This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.



https://books.google.com





#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

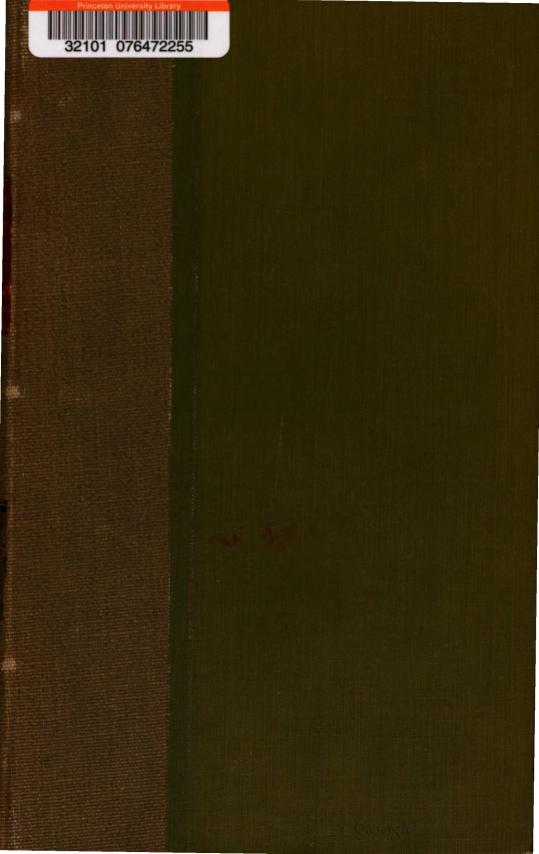
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



250C



# Library of



Princeton University.



Digitized by Google

# PHILOLOGUS

# ZEITSCHRIFT FÜR DAS KLASSISCHE ALTERTUM UND SEIN NACHLEBEN



#### **HERAUSGEGEBEN**

VON

# OTTO CRUSIUS UND ALBERT REHM IN MÜNCHEN

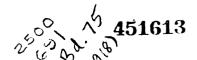
Band LXXV. (N. F. Bd. XXIX.)

LEIPZIG MCMXVIII
DIETERICH'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
RABENSTEINPLATZ 8.

Druck von H. Laupp jr in Tübingen.

# Inhalt des fünfundsiebzigsten (neunundzwanzigsten) Bandes\*).

	Ueber die homerischen Glossen Apions (Schluß aus	
	Bd. 74). Von A. Ludwich	95
	Έν ήθει. Von W. Kroll	68
)	[Zu Pind. Pyth. I. Von H. Krause	237
	Zu Euenos von Askalon. Von K. Preisendanz	476
	Platons Logik. Von C. Ritter 1.	304
	Das Vererbungsproblem bei Aristoteles. Von H. Meyer	323
	[Die Zeit des Antiquars Semos. Von L. Radermacher	475
	[Der Grammatiker Timachidas. Von L. Radermacher	473
	Zu Galen. Von G. Helmreich	77
	Zu Dio Chrys. O. 30 (Charidemos). Von F. Wilhelm	364
	[Zur Ueberlieferung der Pseudo-Aristotelischen Προβλήματα	
	άνέπδοτα. Von H. Wegehaupt †	469
	Ist Heron der Verfasser der unter seinem Namen heraus-	
	gegebenen Definitionen und der Geometrie? Von	
	E. Hoppe	202
	Zu Diogenes Laertios III 28 und Alkiphron IV 7. Von	
	J. Czebe	178
	[Der Mimus in der horazischen Lyrik. Von E. Stemp-	
	linger	466
	Neue Catobruchstücke II (Schluß aus Bd. 74). Von	
	M. Boas	156
	[Zu Varro (de lingua Latina). Von F. Walter	
	Bemerkungen zu Ciceros de divinatione. Von W. Sander	384
	*) Die Titel der Miscellen sind durch eine eckige Klammer ke	nnt-



IV Inhalt des fünfundsiebzigsten (neunundzwanzigsten) Bandes.	
Platons Phaidros und Apuleius. Von R. Foerster Nachträge zu Q. Sereni liber medicinalis. Von Fr.	134
Vollmer	128
[Noch einmal die Ilias in nuce. Von A. Semenov	242
[Zur libyschen Fabel. Von G. Thiele †	227
Satura und Satyroi. Von G. A. Gerhard †	247
*Αλληλέγγυοι. Von R. Samter	414
Zur römischen Verfassungsgeschichte. Von W. Sollau	232
Das Attische im Munde von Ausländern bei Aristophanes.	
Von J. Friedrich	274
Die Angaben des Kirchenvaters Hieronymus über vul-	005
gäres Latein. Von F. Lammert	395
[Zu einer Randnotiz der Pausaniashandschrift Va. Von	
N. A. Bees	231
[Ueber eine Hesychglosse. Von N. A. Bees	463
[Xow in Pap. Lond. XLVI. Von K. Preisendanz	482
Der antike Astyanaxmythus und seine späteren Aus-	
wüchse. Von H. Kern	183
Der Einfluß des Lukian von Samosata auf Ulrich von	
Hutten. Von A. Bauer	437
[Antikes in der Zimmerischen Chronik. Von R. Pfeiffer	237
Otto Crusius †	245

# Verzeichnis der Mitarbeiter und ihrer Beiträge \*).

Abt, A., XXIII p. 141; 448. Achelis, Th. O. H., XXVI p. 414; 518; XXVII p. 122; 156; XXVIII p. 470. Aly, Wolf, XXII p. 428; XXV p. 457. Anderson, Walter, XXII p. 537; XXVII p. 159. Asmus, Rudolf, XXV p. 376; XXVI p. 115. Assmann, Ernst, XXI p. 161. Bachrens, W. A., XXVI p. 263.
Bannier, Wilhelm, XXV p. 238.
Barwick, Karl, XXIV p. 106.
Bauer, Albert, Der Einfluß Lukians
von Samosata auf Ulrich von Hutten p. 437. Baunack, Johannes, XXI p. 473; XXII p. 446; XXIII p. 466; XXIV p. 160; 312; 353; 549; XXVII p. 19; 180. Bees (Βέης) Nikos A., Zu einer Randnotiz der Pausaniashandschrift Va p. 231; Ueber eine Hesychglosse p. 463.

Berger, Adolf, XXVII p. 61.

Bergmann, J., XXIV p. 503.

Bitterauf, K., XXII p. 500.

Blümner, H., XXVI p. 447; XXVII p. 426. Boas, M., XXVII p. 1; XXVIII p. 313; Neue Catobruchstücke II. p. 156. Boll, Fr., XXIII p. 161; XXVIII p. 187. Bonhöffer, Adolf, XXI p. 582. Borinski, Karl, XXI p. 606; XXIII p. 1; XXV p. 139.
Brandt, Samuel, XXIII p. 157.

Brassloff, Stephan, XXVI p. 298.
Brieger, Adolf (†), XXI p. 279.
Bruchmann, C. F. H., XXIII p. 321.
Brummer, J., XXVI p. 278.
Burkhard, Karl (†), XXIII p. 35.
Capelle, Wilhelm, XXIII p. 264;
XXV p. 449.
Carsen P. YXVI p. 220. XXVI Corssen, P., XXV p. 332; XXVI p. 457; XXVIII p. 1. Coulon, Victor, XXVII p. 161. Crusius, Otto (†), XXI p. 612; XXII p. 579; XXIII p. 160; 570; XXIV p. 561; 564; XXV p. 570; XXVII p. 320; XXVIII p. 475. Czebe, Julius, Zu Diog. Laert. III 28 und Alkiphron IV 7 p. 178.

Daebritz, Rudolf, XXIV p. 267.

Domaszewski, A. v., XXI p. 1;

XXIV p. 448; 569; XXV p. 320. Drerup, Engelbert, XXV p. 390. Druffel, E. v., XXV p. 272; XXVI p. 196. Eberz, J., XXIII p. 40.
Eisler, Robert, XXII p. 118; 161.
Eitrem, S., XXII p. 344: XXIII p. 319; XXV p. 24; XXVI p. 444.
Esau, Gustav, XXVII p. 157. Foerster, Richard, Platons Phaidros und Apuleius p. 134. Friedrich, Gustav, XXII p. 88. Friedrich, Johannes, Das Attische im Munde von Ausländern bei Aristophanes p. 274. Fröhner, W., XXV p. 161. Ganter, F. L., XXVII p. 549. Ganzenmüller, Carl, XXIV p. 274 Georgii, H., XXV p. 518.

<sup>\*)</sup> Die ausgeschriebenen Titel beziehen sich auf den laufenden LXXV. (N. F. XXIX.) Band. Ein Verzeichnis der Mitarbeiter und ihrer Beiträge findet sich für N. F. Band l—X in Bd. LVI (X) und für Bd. XI—XX in Bd. LXVI (XX).

Gerhard, G. A. (†), XXIII p. 10; XXVI p. 316; 484; Satura und Satyroi p. 217. Gilbert, Oito (†), XXII p. 368. Gilbert, One Cr. XXII p. 52.

Gilbert, W., XXII p. 52.

Glave Carl Erich, XXII p. 318; Gilbert, W., XXII p. 52.
Gleye, Carl Erich, XXII p. 318;
XXV p. 527; XXVIII p. 478.
Gomperz, Th. (†), XXIV p. 213.
Görres, Franz, XXVI p. 250.
Gurlitt, Ludwig, XXVI p. 225;
XXVII p. 289; 405.
Gurlitt, Wilhelm (†), XXVI p. 392.
Haberleitner, Odilo, XXII p. 271.
Hagen Henna v.. XXI p. 113; 475. Hagen, Benno v., XXI p. 113; 475. Hartmann, Karl, XXII p. 529; XXVIII p. 73. Haupt, Stephan, XXIII p. 252. Heeg, J. (†), XXVII p. 536. Helmreich, G., XXIII p. 569; Zu Galen p. 77. Herbig, Gustav, XXVII p. 449; XXVIII p. 446. Heringa, D., XXII p. 560. Herzog, R., XXV p. 1. Hildebrandt, R. (†), XXIV p. 52. Hirzel, R. (†), XXVI p. 42. Hoppe, E., lst Heron der Verfasser der unter seinem Namen herausgegebenen Definitionen und der Geometrie? p. 202. Howald, E., XXVIII p. 119. Jacobsohn, Hermann, XXI p. 325; 481. Jeep, Ludwig (†), XXI p. 12; XXII p. 1; XXV p. 491, Immisch, Q., XXIII p. 59; XXV p. 563; XXVI p. 1.

Jurenka, Hugo, XXV p. 173.

Kafka, G., XXVI p. 65; XXVII p. 109. Kalinka, E., XXIII p. 479. Kayser, Johannes, XXIII p. 327; 448. Kern, Hans, Der antike Astyanax-Mythus und seine späteren Auswüchse p. 183. Kling, Hermann, XXIII p. 567. Klingmüller, F., XXIII p. 71. Kolbe, W., XXVIII p. 58. Könnecke, Otto, XXVIp. 373; XXVIII p. 283. Kornemann, E., XXI p. 321. Krause, H., Zu Pind. Pyth, I. p. 237. Kroll, W., XXVII p. 274; Έν ήθει p. 68. Kronenberg, A. J., XXIII p. 126.

Kugéas, S. B., XXVII p. 318. Lammert, Friedrich, XXVI p. 403; Die Angaben des Kirchenvaters Hieronymus über vulgäres Latein p. 395. Landgraf, G., XXVI p. 156. Laudien, Arthur, XXV p. 310; XXVI p. 159; 311. Lehmann-Haupt, C.F., XXVI p. 442. Lehmann, Paul, XXV p. 278; XXVI 503; XXVII p. 253; 543; p. 503; XXVII p. 2 XXVIII p. 351. Lehnert, G., XXI p. 479. Leuze, O., XXIV p. 549. Lincke, K., XXII p. 573; XXIII p. 155; XXIV p. 438; 511; XXVII p. 157. Lippold, G., XXII p. 152. Ludwich, Arthur, XXVIII p. 205; Ueber die homerischen Glossen Apions p. 95. Maas, Paul, XXII p. 157; 445; XXIII p. 447; XXVI p. 449. Manitius, M., XXII p. 396; XXIV p. 570; XXV p. 313. Mayer, August, XXV p. 211. Meiser, Karl (†), XXI p. 314 XXIV p. 445. Mekler, Siegfried (†), XXIV 492. Mesk, Josef, XXV p. 361. Meyer, Hans, Das Vererbungsproblem bei Aristoteles p. 323. Michaelis Edward Ad. F.  $(\dagger)$ , XXVII p. 374. Miller, J., XXVI p. 312.

Miller, J., XXVI p. 312.

Mollweide, Rich., XXV p. 353.

Müller, Albert (†), XXI p. 134; 316;

XXII p. 464; XXIII p. 292; XXV
p. 101; XXVI p. 321; 492;

XXVII p. 154. Müller, B. A., XXII p. 578. Müller, H. F., XXVI p. 338. Müller-Graupa, Edwin, XXVII p. 301 Muller, F., XXVIII p. 460. Nestle, Eb. (†), XXI p. 477; XXIV p. 155; XXV p. 314; XXVI p. 152 Nestle, W., XXI p. 531; 612; XXII p. 456; XXIV p. 1; 242; XXV թ. 566. Oldfather, W. A., XXI p. 411; XXIII p. 114; XXIV p. 315; XXV p. 321.
Otto, W. F., XXVI p. 161.
Pfeiffer, Rudolf, Antikes in der Zimmerischen Chronik p. 237.

Pfister, Friedrich, XXIII p. 411; XXVII p. 554. Poland, Franz, XXIV p. 520. Pomtow, H., XXV p. 30. Praechter, Karl, XXI p. 154. Preisendanz, Karl, XXI p. 63; 474; XXII p. 575; XXIII p. 51; XXVI p. 552; Zu Euenos von Askalon p. 476; XOΩ in Pap. Lond. XLVI p. 482. Probst, Otto, XXI p. 319; XXII p. 319; 550. Radermacher, L., XXII p. 449; Der Grammatiker Timachidas p. 473; Die Zeit des Antiquars Semos p. 475. Reuss, Friedr., XXII p. 410. Ritter, C., XXI p. 311; XXII p. 229; 332; XXVII p. 237; 321: 228; 352; ANVII p. 237; 321; Platons Logik p. 1; 304. Roemer. A. (†). XXI p. 238; 366; XXIV p. 161; 321. Roscher, W. H., XXI p. 158; XXIV p. 529; XXV p. 307; 308. Rubenbauer, Hons, XXVI p. 206. Ruppersberg, Albert, XXII p. 523; XXIV p. 151 XXIV p. 151. Samter, R., 'Αλληλέγγυσι p. 414. Sander, Wilhelm, Bemerkungen zu Ciceros de divinatione p. 384. Sauer, Br., XXI p. 304. Schermann, Theodor, XXIII p. 375. Schissel v. Fleschenberg, O., XXVI p. 83. Schmid, Georg. XXV p. 159. Schmid, W., XXII p. 440; XXVI p. 149; XXVII p. 446; 447. Schneider, Max, XXII p. 447; XXIII p. 153; 318. Schneiderhan, A., XXVIII p. 131. Schonack, Wilh. (†), XXIII p. 428. Schöne, A. E., XXI p. 480; XXIV p. 499; XXV p. 312. Schroeder, Otto, XXVIII p. 195. Schultz, Wolfgang, XXII p. 210; Schweder, E., XXV p. 320. Semenov, Anat., XXIV p. 146; Noch einmal die "Ilias in nuce" p. 242. Sitzler, J., XXII p. 321. Soltau, Wilhelm, XXII p. 154; XXIII p. 551; XXV p. 267; 317;

XXVI p. 358; XXVII p. 504; XXVIII p. 384; Zur römischen Verfassungsgeschichte (Zur lex centuriata de imperio) p. 232. Sommerfeldt, E., XXVII p. 568. Sonny, A., XXVI p. 548. Stangl, Th., XXII p. 71; XXIII p 489. Steiger, Hugo, XXI p. 202. Steinberger, Ludwig, XXVII p. 158. Steinwender, Th., XXII p. 260; XXIII p. 359. Stemplinger, E., XXV p. 300; Der Mimus in der horazischen Lyrik p. 466. Stern, E. v., XXVI p. 546. Stich, H., XXV p. 568. Stiefenhofer, Anton, XXVII p 462. Straub, Lorenz v., XXIV 157; 565. Ströbel, Eduard, XXIII p. 442. Sundwall, J., XXII p. 260. Süss, Wilhelm, XXIII p. 443. Substantial Process of the Act of the Scoboda, K., XXVI p. 465.

Thicle, Georg (†), XXIV p. 559; Zur
Libyschen Fabel p. 227. Thielscher, Paul, XXI p. 52. Traut, Hugo, XXIV p. 817. Uhle, Heinrich, XXIII p. 446; 566. Voigt, W. v., XXVI p. 157. Vollmer, Fr., Nachträge zur Ausgabe von Q. Sereni liber medicinalis p. 128. Walter, Fritz. Zu Varro de lingua Latina p. 484. Warnecke, B., XXV p. 567. Weber, Leo, XXIII p. 178; XXVIII p. 92; 248. Wegehaupt, Hans (†), XXVII p. 244; Zur Ueberlieferung der Pseudo-Aristotelischen Προβλήματα άνέκ-Cota (Aristoteles ed. Didot IV 291 ff.) p. 469. Weinreich, Otto, XXVI p. 317; 546. Weiβbach, F. H., XXV p. 479. Weyh, W. (†), XXII p. 572. Wilhelm, Friedrich, Zu Dio Chrys. Or. 30 (Charidemos) p. 364.

Wingels, H. (†), XXVI p. 125.

Zimmermann, August, XXIV p. 313;

XXIV p. 158; 309; XXVIII p. 472. Zucker, Friedrich, XXIII p. 449 XXIV p. 79; XXVIII p. 184.

## Platons Logik.

Der Abschnitt in K. Prantls Geschichte der Logik im Abendland, der sich mit Platon befaßt (Leipzig, I 1855 S. 59-84) ist völlig mißraten. Das umfangreiche Werk V. Lutoslawskis, das "die Entstehung und Entwicklung der Logik Platons" schildern will (London 1897, S. 1-527), hat überwiegend anderen Inhalt als sein Titel erwarten läßt. Eine Einleitung von fast 200 Seiten bespricht zuerst die älteren Erklärungen Platons, zieht dann aus 45 Abhandlungen über den Stil seiner Schriften bemerkenswerte Einzelheiten heraus, die sich als Anzeichen einer allmählichen Wandlung seines Sprachgebrauchs deuten lassen, und sucht mit ihrer Hilfe den alten Streit über die zeitliche Folge der Schriften vollends zu schlichten. Auf diese für die Sprachstatistik bedeutsamen Kapitel folgt dann eine Betrachtung des wichtigsten Gehalts der Schriften in der zuvor ermittelten Ordnung. wobei zwar logische Erörterungen stark betont werden, aber durchaus nicht die ganze Aufmerksamkeit auf sie vereinigt wird. Eine Darstellung, die sich das zum alleinigen Ziel setzt, kann viel kürzer bleiben und wird doch gar manches zu ergänzen haben, was bei Lutoslawski fehlt. Das beweist schon der Abriß der platonischen Logik, den H. Maier in der Einleitung des letzten Bandes seines aristotelischen Syllogismus, Tübingen 1900, S. 23-56 gegeben hat. Diese kurz zusammenfassende Darstellung hat große Vorzüge vor den anderen, doch ihrem beschränkten Zweck entsprechend, bloß zur Betrachtung der Leistungen des Aristoteles hinzuführen, läßt sie vieles Wissenswerte beiseite. Ich hatte bald nach dem Erscheinen von Lutoslawskis Buch auch eine Darstellung Philologus LXXV (N. F. XXIX), 1/2.

der Logik Platons in Angriff genommen, aber ich habe sie damals nicht ganz abschließen können und bis heute in meinem Pult vergraben, weil immer die Zeit zur Vollendung sich nicht finden wollte. Inzwischen ist unter den philosophischen Arbeiten der Marburger Schule ein dickes Buch erschienen. von dem man hätte erwarten mögen, daß es die Lücken vollends ausfülle: "Platos Logik des Seins" von N. Hartmann (Gießen 1909). Ich habe nur darin geblättert. Doch habe ich schon dadurch die Ueberzeugung gewonnen, daß es. auch heute noch nicht überflüssig sein dürfte, wenn ich meinen alten Aufsatz veröffentliche. So gebe ich ihn hier in Druck mit dem Bewußtsein, daß es ihm an manchem fehlt. er ursprünglich angelegt war, hielt er sich möglichst eng an die Schriften, die ich, mit Lutoslawski übereinstimmend, für die letzten in der zeitlichen Reihe halte, den Parmenides, Sophistes, Politikos, Philebos, Timaios und die Nomoi, und nahm auf andere, wie Menon, Phaidon, Theaitetos, nur nebenbei etwas Rücksicht. Das ist insofern auch inhaltlich begründet, als eben in einigen jener Altersschriften die logischen Untersuchungen und methodologischen Winke einen besonders breiten Raum einnehmen. Aber immerhin wäre es gut gewesen, alles heranzuziehen was zur Logik Platons gehört. Indes, um das zu leisten, hätte ich mit großem Zeitaufwand eine fast vollständige Neugestaltung unternehmen müssen. Statt dessen habe ich nur einzelne Abschnitte stärker überarbeitet und dazu in Beisätzen dies und das noch angefügt. Ich darf hoffen, daß die Leser mir das nicht allzusehr verübeln. Die ernste Zeit, in der wir leben, hat ja wohl jeden von uns an das Wort gemahnt: "Lasset uns wirken, solang es Tag ist." Wer weiß, wann für ihn die Nacht kommt, die seinem Wirken ein Ende setzt? Auch Halbfertiges, wenn nur redliche Ueberlegung und ernstlicher Fleiß darin steckt. wird ja wohl anderen Arbeit ersparen und dadurch nützen können.

Den Stoff, den ich hier vorlege, habe ich so geordnet, daß zuerst [nach den sog. Denkgesetzen gefragt wird, wobei sogleich Platons] Auffassung vom Wesen des Urteils dargelegt werden muß; hernach soll die bei Untersuchung des Seins-

begriffs sich ergebende Kategorienlehre entwickelt werden; dann die Lehre von der Begriffsbildung mit ihren 2 Seiten (Zusammenfassung des Gleichartigen zur Gattung und Gliederung der Gattung in Unterarten), die das wichtigste Stück der dialektischen Methode ausmacht; dabei wird auch die Frage nach den wesentlichen Merkmalen eines Begriffs und der Unterschied teleologischer und ätiologischer Betrachtung zur Sprache kommen; weiter werden sich die Vorschriften über die Wortbezeichnung des Gedachten und namentlich des Begriffs (über den λόγος τοῦ ὀνόματος) anschließen, womit dann einige der in platonischen Dialogen wirklich vorkommenden Definitionen verglichen werden sollen; endlich sollen, weniger vollständig, noch einige Kapitel aus der Lehre von Schluß und Beweis zur Darstellung kommen.

### 1. Die Denkgesetze.

Eine formelhafte Ausprägung der Denkgesetze darf man nur von einem logischen Lehrbuch verlangen. Man könnte sagen, schon die Eleaten haben dem Satz des Widerspruchs und dem der Identität eine formelhafte Fassung gegeben: Fast wie A ist A" und A ist nicht non-A" klingen die bekannten Worte des Parmenides (fg. 6, 1 und 7, 1 Diels) χρη το λέγειν τε γοείν τ' έὸν ἔμμεναι· ἔστι γὰρ είναι und οὐ γὰρ μή ποτε τοῦτο δαμή είναι μη εόντα und diese Formel "das Seiende ist", die viele der vorausgegangenen Spekulationen zu Boden gedrückt und auf die Ausgestaltung neuer Entwürfe zur Welterklärung den unverkennbarsten Einfluß geübt hat, indem die Späteren immer betonen, daß ein wirkliches Werden oder Entstehen nicht denkbar sei, sie schien auch Platon von so mächtigem Gewicht zu sein, daß er erst in gereiftem Alter es wagt, gegen dieses sich anzustemmen; erst im Parmenides und Sophistes. Aber gerade die eleatische Formel hat in ihrer Anwendung der Entwicklung des Denkens eher Schranken gezogen als sie gefördert; sie hat kein logisches Lehrgebäude begründen können und bei Zenon und Melissos eine bloße Dialektik des Scheins gezeitigt, die dann eben die Sophisten sich zu Nutz gemacht haben.

Platon erkennt, daß die eleatische Formel in dem

strengen Sinne verstanden, den ihr Urheber selbst in sie hineinlegte, das Denken geradezu verbiete. Demgegenüber stellt er fest, daß jeder Logiker das Denken in seiner Tatsächlichkeit voraussetzen muß, ehe er ihm mit seinem Identitätsgesetz Vorschriften machen kann, und sucht die Form, in der dieses tatsächliche Denken sich seinen natürlichen Ausdruck gibt. Er findet: es ist der Aussagesatz oder das Urteil (λόγος). Die Einsicht in das Wesen des Urteils, meint er, muß auch Aufklärung geben über den Sinn der für das Urteilen oder Denken gültigen Gesetze. Nach Sophistes 262 c entsteht das Urteil aus Verbindung eines nominalen Subjekts (ὄνομα) mit einem verbalen Prädikat (δήμα) - "Der Löwe, Hirsch, ein Pferd, der Mensch" ist kein Urteil, ebensowenig "geht, läuft, schläft", dagegen: "Der Mensch lernt" und zeigt bejahend oder verneinend eine Aeußerungsweise oder Seinsbestimmtheit eines Dinges an 1). Ein Urteil ist nach Theaitetos 189 eff. auch der nicht ausgesprochene Gedanke, den der einzelne im Stillen sich bildet. Anlaß dazu ist vorausgehende Unsicherheit, in der man sich fragt, ob dieser bestimmte Satz oder sein Gegenteil gelte. Nicht Gleichheit von Subjekt und Prädikat meint die Verknüpfung durch das Urteil; keineswegs: sondern eine Gemeinsamkeit (ein κοινωνείν) oder vielmehr Beziehung, eine Einwirkung des einen auf das andere (πεπονθέναι τι πάθος). In diesem Sinne beziehen wir urteilend die 2 Vorstellungen auf einander, und was in der natürlichen Betätigung des Denkens immer geschieht, das kann vernünftigerweise kein Denkgesetz verbieten wollen 2).

1) Zuerst negativ gewendet: οὐδεμίαν .. πράξιν οὐδε ἀπραξίαν οὐδε οὐσίαν δύτος οὐδε μή δύτος δηλοί τὰ φωνηθέντα, πρίν ἄν τις τοῖς δύόμασι τὰ ρήματα κεράση, dann positiv ergünzt: τότε δ' ῆρμοσέ τε καὶ λόγος ἐγένετο εὐθίς ἡ πρώτο συμπλογέ

εγένετο εύθυς ή πρώτη συμπλοχή.

2) Wer die Beziehung verschiedener Wörter aufeinander im Urteil überhaupt nicht als tatsächlich sinnvolle anerkennt und dem Subjekt und Prädikat die Bedeutung nicht zuerkennt, welche Platon durch betrachtung des gewöhnlichen Urteils herausstellt, der zerstört damit nicht bloß die Voraussetzung alles Streits und aller Belehrung, sondern einfach und geradezu auch das Denken selbst. Die Behauptung, es werde im Urteil Subjekt und Prädikat verbunden, ist nichts anderes als die allgemeine Beschreibung einer im einzelnen stets neu sich wiederholenden psychischen Tatsache, die wir mit Vernunft, der δύναμις τοῦ διανοείσθαι καὶ λέγειν, begabten Menschen an uns immer wieder erleben. Ueber die Wirklichkeit eines inneren Vorgangs, einer

Uebrigens gibt schon ein Satz des Kratylos dem Gedanken Ausdruck, daß die inhaltliche Bestimmtheit des einzelnen Begriffs, der im Urteil mit anderen Begriffen verbunden wird, selbst schon auf einem Urteil beruht<sup>3</sup>), so daß also der Begriff für sich schon Beziehungen zu anderen Begriffen in sich schließt. Versucht man irgend einen Begriff rein für sich zu setzen, so zeigt sich, daß er sich darüber ins Nichts verfüchtigt: in seiner Beziehungslosigkeit wäre er bestimmungslos, ohne Inhalt, d. h. eben schlechterdings nichts. Der Inhalt und Sinn eines vorgestellten Begriffs liegt in den Beziehungen, die man von ihm zu anderen Vorstellungsinhalten feststellt. Das gilt nicht nur, wenn wir ihn positiv, sondern auch wenn wir ihn negativ bestimmt setzen, anstatt Sein vielmehr Nichtsein von ihm aussagen, anstatt Haben vielmehr Entbehren einer gewissen Eigenschaft ihm zusprechen.

Alle solchen Beziehungen aber sind damit, daß wir sie feststellen, ganz genau bestimmt und in dieser ihrer Bestimmtheit schließen sie gegenteilige Beziehungen aus; und

Regung des Gefühls und Willens oder einer Betätigung des Auffassungs- und Denkvermögens, kann sich niemand täuschen: das ist ganz ausgeschlossen, wie schon im Theaitetos (160 c d) hervorgehoben wird. Der Hinweis darauf bezeichnet etwas absolut Gewisses, das zu beanstanden keinen Sinn hat. Eine philosophische Welterklärung, die bewußt und ausdrücklich sich zur Aufgabe macht, vom Bekannten und Sicheren aus das Unbekannte zu suchen, das Unsichere zu prüfen und das nicht Verstandene verständlich zu machen, hat mit der ausdrücklichen Feststellung der psychischen Grundtatsachen sowie der Bedingtheit alles einzelnen Erkennens durch sie zu beginnen. Die Erkenntnis davon tritt hier bei Platon erstmals, wenn auch noch nicht in voller Klarheit hervor. Später hat sie Cartes ius deutlicher und bestimmter zum Ausdruck gebracht, indem er sein Cogito als den einzigen sicheren Punkt im Schwanken aller vermeintlichen Erkenntnisse und Wahrheiten bezeichnete; und wiederum Kant, indem er aufs neue die Tatsache des Urteilens ins Auge faßte und untersuchte und die Elemente des Urteils eingehender, als vorher je geschehen war, beschrieb.

Damit, daß erkannt ist, was Platon Soph. 252c ausspricht, es gebe kein Denken außer in der Form des Subjekt und Prädikat verbindenden Urteils, ist auch schon begriffen, daß es keine Art von Wirklichkeit oder Bestimmtheit, die dem Denken erfaßbar wäre, geben kann außer in Beziehung zu anderen Bestimmtheiten; und das heißt dann, daß kein Wort für sich allein einen Sinn hat, sondern nur das im Urteil mit anderen Wörtern verknüpfte. Also auch "Sein" hat nur Sinn im Urteil, entweder als Subjekt eines Prädikats oder als Prädikat, deren jedes selbst stets das andere voraussetzt und fordert.

<sup>3)</sup> Krat. 385 c: καὶ τὸ ὄνομα . . τὸ τοῦ . . λόγου λέγεται.

sie müssen in der einmal anerkannten Bestimmtheit festgehalten werden. Diese Erkenntnis spricht Platon z. B. in dem Satze des Sophistes aus (252 d): "das jedenfalls ist doch wohl durch die starrste Notwendigkeit ausgeschlossen, daß die Bewegung stillstehe, und daß der Stillstand sich bewege". Aehnlich sagt er im Philebos (37 ab): das Mutmaßen bleibt doch immer Mutmaßen, ob es nun wahr sei oder falsch 4).

Darin nun zeigt sich die Geltung des Identitätsgesetzes, das die Eleaten mißverstehen, die Herakleiteer aber vernachläßigen, indem sie einem Subjekt im Urteil Prädikate beilegen wollen, die der vorher gesetzten Subjektsbestimmtheit widersprechen, wodurch sie tatsächlich jede Bestimmtheit desselben aufheben und so das Urteil ebenso zur sinnlosen Zungendrescherei verkehren, wie jene anderen mit ihrem stets wiederholten Wortgleichklang "sein ist sein". Also die Bedeutung des Denkgesetzes der Identität wird an dem Urteil, dem Aussagesatz, klar. Es beherrscht dieses Gesetz aber schon den Gehalt des einfachsten Begriffs, wenn dieser doch nur in einem Urteil sich enthüllt und nur durch ein Urteil gebildet werden kann. Mit Bezug auf einen Begriff wird die Gültigkeit des Identitätsgesetzes gelegentlich einmal im Parmenides betont mit den Worten (147d): "magst du nur einmal oder oft dasselbe Wort aussprechen, es ist gewiß notwendig, daß du damit immer denselben Gegenstand bezeichnest." So hat Platon in der Polemik gegen Parmenides und Herakleitos dem Identitätsgesetz erst seinen vernünftigen Sinn bestimmt und die Logik in Beziehung zur erfahrungsmäßigen Wirklichkeit gebracht 5). Nachdem das geschehen ist, kann sie nun für deren Erforschung nutzbar gemacht werden und sie durch methodische Regeln leiten, während sie vorher mit jener falsch verstandenen Forderung der Identität nur ärgerliche Ver-

<sup>4)</sup> Vgl. auch Phil. 44 b: πῶς γὰρ ἄν δὴ οὐσία γε τῶν ὄντων του ἀποστατοί.

<sup>5)</sup> Prantl freilich behauptet (a. a. O. S. 83): "Plato konnte mit seiner Idee als Begriff nicht mehr in den Satz als Urteil zurückkehren, nachdem sie das Gebiet des Wortes in fast schmerzhafter Abstraktion von sich abzustreifen gesucht hat." Damit beweist er nur, daß er, wie wohl sämtliche Gelehrten seiner Zeit, den Platon nicht aus dessen eigenen gründlich studierten Schriften, sondern aus Aristoteles erklärt.

wirrung der Gedanken stiftete und der eristischen Klopffechterei diente.

Eine Formel für das Identitätsgesetz, das er so zu einem Werkzeug der Erkenntnis gemacht hat, während es andere als bloße Scheinwaffe der Spiegelfechterei mißbrauchten, hat nun Platon allerdings nicht in Gang gebracht. Aber es wäre keine Kunst, aus dem, was wir über das sogenannte Gesetz des Widerspruchs sogleich von ihm hören werden, auch für dessen positive Kehrseite eine Formel zum Schulgebrauch herzustellen.

Wirklich, der Satz des Widerspruchs ist in allerpunktlichster Fassung einfach herauszuschälen aus dem Sophistes,
wo es von Lehrern, die sich auf Widerlegung eingewurzelter
Falschmeinungen verstehen, heißt: sie zeigen durch Nebeneinanderstellung der schlecht begründeten Sätze, "daß diese
sich selbst bezüglich derselben Dinge in denselben Verhältnissen unter demselben Gesichtspunkt betrachtet widersprechen" 6). Eng genug lehnt sich Aristoteles daran an mit
seiner bekannten Erklärung: "es ist unmöglich, daß demselben Ding, unter demselben Gesichtspunkt betrachtet, dasselbe zukomme und nicht zukomme 7).

 <sup>130</sup> πλανωμένων τὰς δόξας...παρ' ἀλλήλας τιθέντες...ἐπιδειχνύασιν αὐτάς αὐταίς ἄμα περί τῶν αὐτῶν πρός τὰ αὐτὰ κατὰ ταὐτὰ ἐναντίας.

τὸ αὐτὸ. Die Bedeutung des πρὸς τὰ, αὐτὰ, das bei Aristoteles wegbleibt, erhellt aus Sätzen wie Theait. 154 c (wo das Zahlenverhältnis von 6 Würfeln mit Beziehung bald auf 4, bald auf 12 andere bestimmt wird); die Bedeutung des "zugleich" z. B. aus Parm. 62 b: "ist es möglich, daß, was irgendwie beschaffen ist, nicht so beschaffen sei, ohne daß es aus dießer seiner Beschaffenheit herausträte?" oder Theait. 155 b: "daß ich jetzt größer sei als du, der Jüngere, später jedoch kleiner". — H. Maier, Arist. II, 2 S. 41 schreibt, "die fundamentale Bedeutung des Satzes vom Widerspruch" habe Platon nicht erkannt, obgleich er den Satz gelegentlich als Untersuchungsnorm verwende. In der Anmerkung dazu führt er die Stellen Pol. IV 436 b, X 602 e an und verweist auch auf IV 436 e, 439 b, Soph. 230 b (s. oben), Theait. 190 b ff. und Phaid. 102 b ff. Ich gebe hier die Uebersetzung einiger dieser Stellen: "es ist klar, daß ein Ding nicht zugleich in derselben Hinsicht und derselben Beziehung (κατὰ ταὐτόν γε καὶ πρὸς ταῦτὸν) Entgegengesetztes wird tun oder leiden wollen"; "nichts wird uns überreden, es könne jemals ein in sich ununterschiedenes" (d. h. einfaches und sich nicht veränderndes) "Ding zugleich in derselben Hinsicht und Beziehung Entgegengesetztes leiden oder auch sein oder auch tun"; "besinne dich doch, ob du jemals zu dir gesagt habest, es sei ganz entschieden das Schöne häßlich oder das Ungerechte

Daß der aufgedeckte Widerspruch schlechterdings unerträglich sei, wird besonders nachdrücklich wieder im Sophistes ausgesprochen: "Das wenigstens ist durch die strengste Notwendigkeit ausgeschlossen, daß die Bewegung ruhe, und die Ruhe sich bewege<sup>8</sup>).

Den Satz des ausgeschlossenen Dritten könnte man etwa ableiten aus der Beweisführung des Sophistes (250 d): "wenn sich etwas nicht bewegt, wie sollte das nicht ruhen? oder was in keiner Weise ruht, wie sollte wiederum das sich nicht bewegen? Von dem Seienden jedoch hat sich jetzt gezeigt, daß es außerhalb dieser beiden Zustände sich befinde (ἐκτὸς τούτων ἀμφοτέρων ἀναπέφανται). Ist das nun möglich? — Nein, es ist im höchsten Grad unmöglich. "Weniger deutlich ist er zu erkennen in der Erklärung des Parmenides (56 c): "es gibt keinen Zeitpunkt, in dem es möglich wäre, daß

gerecht, oder . . . überlege, ob du jemals versucht habest, dir einzureden, das eine sei ganz entschieden das andere, ob es nicht vielmehr ganz im Gegenteil so ist, daß du selbst im Traum dich nicht erkühntest zu dir zu sagen, das Ungerade sei sicherlich gerade oder sonst etwas der Art. — Du hast Recht. — Glaubst du aber, daß irgend ein anderer, sei's gesund sei's im Wahnsinn, sich erkühnt habe, im Ernst zu sich zu sagen und sich einzureden, notwendig sei der Ochse ein Pferd oder sei Zwei Eins? — Nein heim Zeus!

oder sei Zwei Eins? — Nein, beim Zeuss.

\*) Soph. 252 d. Vorher war im Zusammenhang der soeben angeführten Stelle gesagt, daß die des Widerspruchs ihrer Meinungen Ueberführten sich schämen und damit der Belehrung zugänglich werden. Ganz ähnlich Theait. 168a und (siehe A. 7) 190 b ff. Aus früheren Dialogen vergleiche man z.B. Lach. 196 b.d, Prot. 339 b, Charm. 163a, Euthph. 6a, Apol 27 a, Gorg. 457e, 480e, 482bc, 491b, Men. 82a, 84a ff., Euthd. 293 b. d, Krat. 433 b, Pol. 453 c. Jede polemische Ausführung ruht auf der Ueberzeugung von der Sicherheit des Satzes des Widerspruchs. Auch der Sophist Euthydemos beruft sich im Streit auf ihn Euthd. 293 b. Besonders stark hervorgehoben wird die Unerträglichkeit sich gegenseitig widersprechender Behauptungen auch Gorg. 482 ab Lach. 188d (womit auch z. B. Pol. 453 e, Theait. 171 a b 190 b c, Soph. 259 a, Polit. 300 e, Nom. 653 b 691 a zu vergleichen ist); ihre Lächerlichkeit Soph. 241 e 252 b. In Scherz und Ironie gekleidet erscheint der Vorwurf, daß einer bei seinen Behauptungen mit sich selbst nicht in Einklang geblieben sei, Euthph. 11 c 15 b, Men. 97 d ff., Euthd. 288 b, Theait. 181 a, Soph. 252 c. Stellen, die eine nachdrückliche Selbsterinnerung an die schon gegebene δμολογία enthalten, haben wir z. B. Theait. 170 cd, Polit. 292 bc, Phil. 50 (a) b, Nom. 860 c ff. In Soph. 257 a εί δέ τις ταύτα μή συγχωρεί, πείσας ήμῶν τους εμπροσθεν λόγους ούτω πειθέτω το μετά ταύτα ist beides enthalten: daß die einmal in unsere Gedanken aufgenommenen Bestimmtheiten mit sich selbst in Identität bleiben (was auch Gorg. 482 a in Erinnerung bringt: φιλοσοφία ἀεὶ τῶν αὐτῶν λόγων), und dann, daß sie mit ihnen widersprechenden anderen nicht zusammen bestehen können.

etwas weder sich bewege noch ruhe. Auch der Erklärung des Menon (86a): "es ist klar, daß im Verlauf der ganzen Zeit der Mensch entweder vorhanden ist oder nicht vorhanden ist" liegt er zugrund. Auf seiner stillschweigenden Anerkennung beruht die grundsätzliche Bevorzugung der Dichotomie bei den Begriffseinteilungen, von der wir später noch hören werden. Die Bemerkung übrigens, die uns dann auch begegnen wird, daß sie nicht immer durchführbar sei, und verschiedene Beispiele, wo ausnahmsweise die Zerlegung eines Begriffs in mehr als 2 Glieder erfolgt, verraten die Erkenntnis, daß der Satz des ausgeschlossenen Dritten nur auf Bestimmungen anwendbar ist, die sich ebenso ausschließen wie die Glieder einer Dichotomie, und wie Ja und Nein sich zu einander verhalten.

### 2. Der Seinsbegriff und das Wesen des Urteils.

Jene wichtige und für eine brauchbare Logik grundlegende Erkenntnis aber, daß ein Begriff nicht als einfacher beziehungsloser Denkinhalt vorgestellt werden könne, wird im Sophistes an dem Beispiel des Seinsbegriffs deutlich gemacht. Auch das Sein, das bei den Eleaten die Grundlage der ganzen philosophischen Lehre bildet, muß als ein Sein in Beziehungen gefaßt werden. Der Spruch jener Philosophen "Sein = Sein" (ov = ov d. h. es ist nur wirklich was wirklich ist) genügt nicht, der Vorstellung Inhalt zu geben, so oft auch jene Gleichung wiederholt werden mag: er ist ja sinnlos, ein bloßes Geplapper, wenn man ihm nicht die Erklärung geben darf, das Seiende sei durch das ausgesprochene Wort "Seiendes" benannt. Aber mit dieser Erklärung hätte man schon eine Aussage darüber gemacht, die Unterschiede der wirklichen Sache und ihres Namens voraussetzte (Soph. 244 d), also selbst damit hätte man schon gegen die starre Forderung

<sup>\*)</sup> Es ist schwer verständlich, wie nach all dem Prantl behaupten mag (S. 70): es könne "davon gar keine Rede sein", daß Platon "irgend von einem formalen Grundsatze oder einer Mehrheit solcher Grundsätze ausgegangen sei". "Eine arge Täuschung", fügt er ausdrücklich bei, "ist es, zu glauben, daß das principium identitatis et contradictionis oberstes logisches Prinzip des Plato sei." — Allerdings nach den Bemerkungen Prantls S. 132 f. muß man zweifeln, ob damit ein Mangel der platonischen Logik bezeichnet sein soll.

der Identität sich verfehlt; natürlich ebenso, wenn man mit Parmenides Einheit von dem Seienden behauptet, oder daß es ein Ganzes sei, oder daß es allein alle Wirklichkeit ausmache.

Die Prüfung des Seinsbegriffs gewinnt aber für die Logik noch eine ganz besondere Bedeutung. Es zeigt sich nämlich, daß dieser Begriff sich mit allen anderen Begriffen verbinden läßt, da von dem Inhalt eines jeden anderen in gewissem Sinn behauptet werden kann, daß er sei — mindestens im Sinn der Wirklichkeit eines Gedankens. Indem dann eine Reihe von Beziehungen aufgedeckt werden, die ein für allemal zwischen dem Begriff des Seins und gewissen anderen Begriffen von ähnlich unbestimmter Allgemeinheit bestehen, wird ersichtlich, daß überhaupt jedem Begriff vermöge seines Zusammenhangs mit dem Seinsbegriff auch eine Beziehung zu jenen anderen Begriffen allgemeinen Inhalts zukommen muß.

Die Hauptstelle, in der die Beziehungen des Seinsbegriffs zu anderen untersucht werden, findet sich im Zusammenhang mit den Erörterungen über das Wesen des Urteils. Es wird dabei festgestellt, daß der Begriff des Seins zu dem der Identität und der Verschiedenheit, ferner zu dem der Unveränderlichkeit und Veränderlichkeit, der Bewegung und Ruhe immer und notwendig in gegenseitigen Beziehungen steht, bei denen er doch sein eigenes Wesen behält und nicht in jene übergeht, so wenig wie einer dieser Begriffe in ihn. Das Seiende ist mit sich selbst identisch, und doch ist das Sein nicht Identität: es ist also von dieser verschieden, verschieden aber auch von der Verschiedenheit selbst und von jedem anderen Begriffsinhalt, z. B. von der Veränderlichkeit (auch wenn es veränderlich ist) und von der Unveränderlichkeit (auch wenn es unveränderlich ist). Und wieder Identität und Veränderlichkeit und Unveränderlichkeit sind alle von einander verschieden und doch der Verschiedenheit selbst nicht gleich; und mit sich selbst ist nicht bloß die Identität identisch, sondern auch die Verschiedenheit, die Veränderlichkeit, die Unveränderlichkeit usw. Jeder dieser begrifflichen Inhalte aber, indem er seine Besonderheit behauptet und von der Besonderheit der andern sich unterscheidet, ist eben das nicht, was die andern sind.

Diese Sätze werden noch deutlicher, wenn wir die Seinsdefinition mitbeachten, die in einem anderen Abschnitt des Sophistes herausgearbeitet wird. Sie wird mit aller Feierlichkeit vorgetragen und lautet: Sein ist nichts anderes als die Kraft zu wirken und zu leiden. Wirken und leiden sind Beziehungsbegriffe, die gar nicht ausdenkbar sind, ohne daß man sich mindestens 2 Dinge vorstellt, von denen das eine als Wirkung ausübendes, das andere als die Wirkung aufnehmendes angesehen wird. Das Nichtsein, das man von einem Ding aussagt, kann kein Nichtwirken und Nichtleiden bedeuten, sondern bloß die Verneinung eines bestimmten Wirkens oder Leidens, das einem anderen Dinge zukommt.

## 3. Die Kategorien (und die negative Bestimmung).

Die Darstellung des Sophistes erweckt den Schein, als ob die 3 Begriffspaare Sein-Nichtsein, Identität-Verschiedenheit, Bewegung-Stillstand als zufällig sich darbietende Beispiele von Begriffen recht umfassender Allgemeinheit ziemlich wahllos aus einer ungezählten und unübersehbaren Masse herausgegriffen wären, und als ob die dem Dialektiker gestellte Aufgabe, die vielseitigen Beziehungen der Begriffe festzustellen, selbst wenn man sich auf die obersten Gattungen beschränken wollte, schlechterdings endlos wäre 10). Aber dieser Schein verschwindet vor ernstlicher Ueberlegung. Die Einteilungen, die Platon im Sophistes und im Politikos mehrfach an dem Oberbegriff der Kunstübung (τέχνη) vornimmt (vgl. unten S. 27, A. 34), machen augenfällig, daß der Entwurf des ganzen Begriffssystems die Form eines Dreiecks annähme, das von breiter Basis aus sich immer mehr nach oben verschmälert. Daß es Begriffe von ähnlicher Allgemeinheit (oder, nach dem heute üblichen Ausdruck, ähnlich großem Umfang) wie die im betreffenden Kapitel des Sophistes untersuchten nur in recht beschränkter Zahl gebe, konnte Platon nicht verborgen bleiben. Als jenen herausgegriffenen gleichstehend scheint er

<sup>10) 254</sup> b c δτ' οὖν δὴ τὰ μἐν ἡμῖν τῶν γενῶν ὁμολόγηται κοινωνεῖν ἐθέλειν ἀλλήλοις, τὰ δὲ μἡ, . . . τὸ δὴ μετὰ τοῦτο ξυνεπιοπώμεθα τῷ λόγφ τῆδε σκοποῦντες, μὴ περὶ πάντων τῶν εἰδῶν, ἴνα μὴ ταραιτώμεθα ἐν πολλοῖς, ἀλλὰ προελόμενοι τῶν μεγίστων λεγομένων ἄττα, πρῶτον μέν ποὶα ἔκαστά ἐστιν, ἔπειτα κοινωνίας ἀλλήλων πῶς ἔχει δυνάμεως κτλ.

selbst noch die Allheit oder Ganzheit, die Einheit oder Einfachheit samt deren Gegensätzen Unvollständigkeit, Geteiltheit, Vielheit angesehen zu haben, die an anderen Stellen des Sophistes von ihm verwendet werden. Zieht man auch den Parmenides heran, so fällt bei einer Uebersicht, wie ich sie S. 160 meiner Inhaltsdarstellungen der Altersschriften gegeben habe, in die Augen, daß genau eben die Begriffe, die sich im Sophistes mit dem Sein verflochten zeigten, auch dort zu dem Einen, dessen Sein oder Nichtsein als hypothetische Grundannahme hingestellt wird, um logische Folgerungen daraus abzuleiten, in Beziehung teils positiver teils negativer Art gebracht werden. So treffen wir z. B. in einer der Folgerungsreihen über das als wirklich gesetzte Eine die Sätze: es ist ein Ganzes und hat Teile, ist ein Eines und Vieles, ist immer in Ruhe und Bewegung, ist zugleich identisch und verschieden. Allerdings kommen zu diesen Prädikaten des seienden Einen im Parmenides noch manche andere hinzu: jedoch nur 2 Paare darunter sind von eigentümlich selbständiger Bedeutung, nämlich die einerseits behauptete, anderseits abgewiesene Restimmbarkeit in Raum und Zeit; die übrigen (wie Aehnlichkeit und Unähnlichkeit, begrenzt und nicht begrenzt, gestaltet und nicht gestaltet Sein) ergeben sich durch Ableitung aus der Anerkennung jener anderen, sind also schon niedrigeren Ranges 11).

Was wäre aber damit geleistet, wenn die Verhältnisse der umfassendsten Begriffe zu einander erschöpfend dargestellt wären? Das wird wohl am ehesten deutlich aus dem Theaitetos. Auch dort begegnen uns (185 c) schon einige der in ihren 2 Gliedern sich widersprechenden Begriffspaare größten Umfangs, nämlich Sein-Nichtsein, Aehnlichkeit-Unähnlichkeit, Identität-Verschiedenheit, Einheit-Vielheit. Sie werden aber da gegenübergestellt den Begriffen sinnlich wahrnehmbarer Eigenschaften, wie Wärme, Härte, Leichtigkeit, Süßigkeit (184 e), und wollen die Merkmale angeben, die wir bei vergleichender und denkender Betrachtung an beliebigen

<sup>11)</sup> Das Begrenzt- und Gestaltetsein z. B. ist Folge des räumlichen Daseins; ähnlich das Gerade und Ungerade, das im Theaitetos nach dem Einen und Vielen genannt wird, Folge des Vielseins.

vorgestellten Inhalten herausfinden. Bei der bekannten Unterscheidung Platons zwischen sinnlichen und unsinnlichen Objekten und der scharfen Abweisung, die er (z. B. gerade wieder im Sophistes) dem Materialismus angedeihen läßt, ist ohne weiteres klar, daß Prädikate räumlichen und in der Zeit veränderlichen Seins, wie der Gestaltung, des Entstehens, Altwerdens. Vergehens, die der Parmenides an das Seiende heranbringen will, jedenfalls nur den sinnlichen Objekten beigelegt werden dürfen; jene obersten Gattungen des Sophistes aber, die Identität, Ruhe, Verschiedenheit, Bewegtheit usw. mitsamt der Allheit, Ganzheit usw., haben offenbar auch auf alle unsinnlichen Objekte Anwendung. Und die vornehmste Absicht Platons bei Untersuchung der Verkettungen unter diesen Gattungsbegriffen scheint mir eben die zu sein, die möglichen Prädizierungen anzugeben, die über jedes vorgestellte Objekt ergehen können. Da sie von ihm selbst so zusammengeordnet werden, daß je 2 Merkmale als Gegensätze einander entsprechen, z. B. Sein-Nichtsein, Identität-Nichtidentität (= Verschiedenheit), Ruhe-Nichtruhe (= Bewegtheit), können wir unter Zusammenfassung dieser Paare zu einem Begriff noch allgemeineren Inhalts auch sagen: wir haben an ihnen die obersten Gesichtspunkte oder die Kategorien, unter denen jedes Objekt betrachtet werden kann. Weiter aber ergibt sich, daß eine systematisch geordnete und erschöpfende Darstellung dieser Gesichtspunkte zugleich als Weisung dienen könnte für wissenschaftliche Begriffsbestimmungen. Denn so gewiß jeder fragliche Begriffsinhalt ist - nur als seiend steht er in Beziehung zu unserem Vorstellungsvermögen und kann in einen Aussagesatz von uns aufgenommen werden -. so gewiß ist er identisch, ist verschieden, ist entweder ein Geteiltes oder ein Ungeteiltes, entweder räumlich oder unräumlich, in der Zeit veränderlich oder unveränderlich. Und wenn man ihn genau beschreiben will, so muß man eben feststellen, ob in den einzelnen Kategorien die positive oder die negative Aussage auf ihn anzuwenden ist. Eben damit wird dann erst der Sinn des vieldeutigen Seins 12), das ihm

<sup>12)</sup> Wenn ich das Urteil ausspreche: dieser Mensch ist gut, so erhält damit das ,ist" seine ganz eindeutige Bestimmtheit, die ganz

zukommt, klar gemacht. Und zugleich wird deutlich, daß auch eine negative Aussage positive Bedeutung hat, indem durch sie wenigstens ausgesprochen wird, daß der Oberbegriff, der das negierte Merkmal zusamt seinem kontradiktorischen Gegenteil umfaßt, nicht abgewiesen werden dürfe. Z. B. was als "unveränderlich" bezeichnet wird, ist positiv gekennzeichnet als unter dem Gesichtspunkt der Veränderlichkeit (und Unveränderlichkeit) betrachtbar; was als "nicht lang" bezeichnet wird, ist damit doch als ausgedehnt, als räumlich bestimmt anerkannt, "nicht schwarz" ist eine Farbbestimmung, "nicht 2füßig" nimmt Rücksicht auf die Körperglieder, ein "nicht Gerechtes" unterliegt jedenfalls der sittlichen Beurteilung und hat also positiv die Eigenschaften, die Bedingung dafür sind.

Das führt nun Platon freilich nicht aus, und darüber mag man ihn tadeln. Immerhin jedoch werden Andeutungen von ihm gegeben, die wir uns, glaube ich, so zurecht legen dürfen, wie es hier von mir geschehen ist. Vor allem kommt die Stelle Soph. 257 dff. in Betracht, deren wichtigste Sätze folgendermaßen lauten: "Wenn wir z. B. etwas nicht groß nennen, wollen wir es dann etwa bloß als klein bezeichnen, nicht ebensogut auch als gleich? - Das wäre verfehlt. - Wenn man also von der Verneinung sagt, sie bedeute das Gegenteil, so werden wir das nicht zugeben, sondern nur so viel, daß das vorgesetzte un- oder nicht- auf etwas hinweise, was verschieden ist von den darauf folgenden Ausdrücken oder vielmehr von den Sachen, auf die sich die hinter der Verneinung folgenden Ausdrücke beziehen 13). " Ich meine also: nicht bloß die Wahrheit, die später in den Satz gefaßt wird omnis determinatio negatio est, sei von Platon im Sophistes festgestellt worden, sondern auch die andere, von den Späteren in ihrer

13) Uebersetzung Apelts S. 107, der freilich anders erklärt.

anderer Art ist, als z. B. in dem Urteil: Polyphem ist eine Gestalt der dichtenden Phantasie, oder: der Kreis ist rund. Die Kategorie der Beurteilung, die im ersten Beispiel angewendet ist, findet auf das Subjekt des 3ten überhaupt keine Anwendung, so daß es sinnlos wäre, vom Kreis auszusagen, er sei gut oder nicht gut. Von ihm darf ich überhaupt nur Aussagen über Raumverhältnisse machen, und mit solchen ist sein ganzes Wesen zu beschreiben, während das Subjekt des 1. Beispiels, ein in konkreter Wirklichkeit vorhandener Mensch, natürlich mit dem ihm hier erteilten sittlichen Prädikat keineswegs erschöpfend beschrieben werden kann.

Lehre vom "unendlichen" Urteil verkannte <sup>14</sup>), der man die Fassung geben kann omnis negatio determinatio est. Ziehen wir noch einige Sätze heran, in denen das Verhältnis eines auffassenden und beurteilenden Geistes zu den Gegenständen seiner Beurteilung besprochen wird. Die Aussage, hören wir im Sophistes, die durch Satzbildungen zustande kommt, hätte keinen Sinn und könnte weder als wahr noch als falsch beurteilt werden, wenn nicht den in ihr verbundenen Subjektsund Prädikatswörtern bestimmte Beziehungen zwischen damit bezeichneten Dingen zugrunde lägen <sup>18</sup>).

Im Theaitetos aber 16) werden wir belehrt: dem Sehen, Riechen, Hören und anderen Wahrnehmungen, die wir machen, entspreche je eine besondere Qualität oder Wirkungsweise des wahrgenommenen Objekts, der Sinneswahrnehmung im ganzen die Sinnlichkeit oder Stofflichkeit eines Objekts überhaupt. In dieser 2. Stelle liegt nicht nur das Selbstverständliche, daß die Betrachtung, die uns sinnliche Eigenschaften, wie Wärme, Härte, Süßigkeit entdecken läßt, überhaupt nur auf Objekte angewandt werden könne, die auf die Organe unseres Körpers einwirken, sondern, wenn ich recht verstehe, eben auch die Meinung, daß die Untersuchung solcher Objekte erst dann abgeschlossen sei, wann wir nach einander alle unsere Organe prüfend darauf gerichtet haben, da ja jedem derselben eine besondere Seite und Wirkungsweise des sinnlichen Dinges zugeordnet ist. Und nun möchte ich also schließen, daß Entsprechendes nach Platons Absicht auch für die denkende Betrachtung gelten solle, die sich auf der Sinneswahrnehmung aufbaut. Dem Denken im allgemeinen, werden wir sagen dürfen, entspreche das, was überhaupt an einem Objekt unsinnlich ist; die besonderen Formen aber, unter denen wir denkend uns ein Objekt vorstellen können, seien je einer besondern Art unsinnlicher objektiver Wirklichkeit zugeordnet; und auch die denkende Betrachtung eines Gegenstandes dürfe nicht abgeschlossen werden, ehe alle die Gesichtspunkte ange-

 <sup>14)</sup> Vgl. dazu auch Zeller Philos. d. Griechen II, 14 S. 679 A. 1.
 15) Das Bestehen solcher Beziehungen eben meint die Seinsaussage, nicht das Identischsein oder Zusammenfallen mit dem Sein. Vgl. oben S. 4.

<sup>16) 156</sup> c vgl. Pol. VI, 507 c ff. Tim. 67 e.

wendet sind, unter denen sie überhaupt angestellt werden kann 17).

Man könnte zwar einwenden, daß Platon, wenn er so verstanden werden wollte, sich hätte Mühe geben müssen, die möglichen Gesichtspunkte der Untersuchung in vollständiger Uebersicht zusammenzustellen. Doch diesen Einwand wird nur erheben wer Platons Erörterungsweise recht wenig kennt. Bequem pflegt er es aus pädagogischen Gründen seinen Lesern eben nicht zu machen. Uebrigens liegt doch wohl schon allein in dem Kapitel von der Verflechtung der obersten Gattungen mit einander so viel: es lasse sich jeder Begriff ebenso gut für sich betrachten als identisch mit sich selbst in der positiven Bestimmtheit seines Soseins, wie von der Bestimmtheit anderer, mit ihm verwandter, aber doch von ihm verschiedener Begriffe aus, die ihm nicht zukommt und ihn so negativ als von jenen verschieden kennzeichnet; zugleich als unveränderlich in seinem Wesen und in veränderliche Beziehungen tretend - das bedeutet die Teilnahme des betreffenden Begriffs an den allgemeinen Begriffen der Identität, Verschiedenheit, Ruhe, Bewegung -; ferner als unzerstörbar in seiner qualitativen Bestimmtheit, unauflösbar durch logische Operationen (die übrigens an ihm Unterschiede setzen, Teilungen, Steigerungen und Abschwächungen an ihm vornehmen mögen), also vom Subjekt unabhängig und zugleich durch ein festes Maß begrenzt; als einheitliche Zusammenfassung einer doch unendlichen Vielheit. Und damit dürften nach Platons Ueberzeugung die auf jedes gedachte Objekt oder auf jeden Begriff anwendbaren Gesichtspunkte so ziemlich auch erschöpft sein. Mag man ihm immerhin vorwerfen, daß es seiner Lehre über die ποινωνία των γενων noch an Klarheit fehle, daß sie zu einer brauchbaren Kategorienlehre nur eben Ansätze biete, jedenfalls scheinen mir diese Ansätze viel vernünftiger und tiefsinniger zu sein, als jene wunderlichen 10 Kategorien des Aristoteles, von denen man so viel Aufhebens gemacht hat 18).

Digitized by Google

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>) Vgl. auch meine Neuen Untersuch. S. 44-47.
<sup>18</sup>) Uebrigens hat schon Prantl, a. a. O. S. 74 f., die Bemerkung gemacht: "Man könnte selbst sagen, daß die platonischen Keime der aristotelischen Kategorien gerade in ihrer Unbestimmtheit noch viel weiter greifen, als die spätere Reduktion auf eine bestimmte Zahl der

Ich möchte hier noch die Frage aufwerfen, wie sich wohl die "obersten Gattungen" des Sophistes zu den Wirklichkeitsklassen verhalten, die der Philebos 23 c ff. aufzählt. Als Stücke oder Züge der Wirklichkeit sind ja auch diese Gattungen alle erkannt worden, nämlich als zusammengehörige und doch begrifflich unterschiedene Formen des Wirklichseins, das durch einen vereinzelt gesetzten Zug, und wäre er der des Seins selber, nicht hinreichend beschrieben Wir haben uns die Liste, die nur Sein und Nichtsein, Identität und Verschiedenheit, Ruhe und Bewegung enthielt, aus anderem Zusammenhang ergänzt und haben den Schluß gezogen, daß alle die Gesichtspunkte, unter die ein beliebiges Objekt als von uns vorgestelltes gerückt werden könne, benützt werden müssen, um aus ihrer Anwendung oberste Gattungen abzuleiten. Nun werden wir im Philebos belehrt, Unbegrenztheit und Grenze (ἀπειρία und πέρας). mit anderen Worten Bestimmbarkeit und Bestimmtheit, sei in jeglichem Seienden. Die Bestimmbarkeit werden wir auch als Qualität erklären dürfen, die Bestimmtheit kann entweder als Quantität oder als bestimmende Kraft gefaßt werden. Und es liegt nahe, Kategorien der Qualität und der Quantität aufzustellen. Doch glaube ich nicht, daß wir der Absicht des Philebos entsprächen, wenn wir diese Kategorien den Klassen des Unbegrenzten und der Grenze für gleichsinnig erklärten. Vielmehr scheint mir das Verhältnis folgendes zu sein. jede Kategorie als solche auf die verschiedensten Inhalte anwendbar ist, kann man von ihr auch sagen was dem Philebos zur Kennzeichnung des Unbegrenzten dient: daß sie das Mehr und Weniger in sich aufnehme. So wird die einzelne Kategorie eine Unterart des Unbegrenzten sein. Zu demselben Schluß kommen wir von einem anderen Punkt aus. Im Philebos wird die Erklärung abgegeben, daß jeder Begriff nur dadurch auf-

hauptsächlichen es duldete". Er verleugnet auch nicht, daß Aristoteles für seine Behandlung des Begriffs der Qualität im Unterschied vom Wesensbegriff oder der Quantität im Verhältnis zum Begriff des Ganzen manches aus Platon lernen konnte, daß er für seine Kategorien des Tuns und Leidens (ποιείν-πάσχειν) sogar die stehenden Beispiele von Platon entlehnt hat usw.; trotzdem bleibt sein Urteil, daß wir bei Platon "nur einen noch völlig unbestimmten Keim der aristotelischen Kategorien vorfinden".

gehellt werden könne, daß man nicht bloß sein kennzeichnendes Merkmal angebe, sondern auch seine Gliederung in Unterarten nachweise. Bei Untersuchung des Begriffs des Unbegrenzten wird dann wohl das allgemeine Merkmal herausgestellt, aber die Einteilung in Unterarten unterbleibt. durchzusühren wird dem Leser überlassen, der nur eben mit den gelegentlich als Beispiel benützten Unterarten der Temperatur, Tonhöhe usw. sowie der Lusterregung einige Anhaltspunkte in die Hand bekommt. Versuchen wir unserseits die Durchführung, so wird sich herausstellen, daß die Unterarten des Unbegrenzten oder Unbestimmten und unendlich Bestimmbaren eben dadurch gebildet werden, daß wir die Gesichtspunkte aufzählen, unter denen ein Objekt betrachtet werden kann. Das Unbegrenzte also, meine ich, ist ein höchster Allgemeinbegriff, unter den die Kategorien alle, die "obersten Gattungen" fallen.

4. Die dialektische Methode der Begriffsbestimmung (durch Zusammenfassung und gliedernde Einteilung).

Den eigentlichen Kern der platonischen Logik bildet die Lehre von der Begriffsbildung 19). Die sogenannte "dialektische Methode", die als das allerwichtigste Rüstzeug des Philosophen bezeichnet wird, durch das er sich namentlich vom Prunk- und vom Streitredner unterscheidet, ist nach den davon gegebenen Beschreibungen in der Hauptsache nichts anderes als eine Kunst logisch richtiger und praktisch brauchbarer Begriffsbildung. Die Hauptstellen darüber enthalten der Sophistes, der Politikos und der Philebos. Nachdem im Sophistes festgestellt ist, daß die "obersten Gattungen" (wie z. B. Sein - Nichtsein, Ruhe - Bewegung, Identität - Verschiedenheit) sich so zu einander verhalten, daß Beziehungen zwischen ihnen teils statthaben, teils nicht, wird mit Rücksicht darauf gefragt: "Ist nicht eine gewisse Sachkenntnis erforderlich für den Gang durch das Gebiet der Begriffe, damit man richtig darlegen könne, welche Gattungen mit welchen

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) Ueber dieses Kapitel gibt recht gute Auskunft David Peipers in seiner Erkenntnistheorie Platos, Leipzig 1874, S. 548 ff.

anderen harmonieren und welche mit einander unvereinbar sind, und namentlich auch ob es einige gibt, die durch alles hindurchgehend Zusammenhang herstellen, so daß Verbindungen" (Zusammenfassungen?) "möglich sind, und wiederum bei den Gliederungen, ob andere durchweg Ursache der Gliederung Die Wissenschaft, die das leistet, nämlich nach sind. " Gattungen zu gliedern, indem sie weder die Gleichheit einer Form verkennt noch Gleichheit sich einbildet, wo Verschiedenheit vorhanden ist", ist die des freien philosophischen Geistes am meisten würdige, die "Dialektik". Und, in demselben Zusammenhang: "wer dazu befähigt ist, der nimmt mit genügender Deutlichkeit war, wie eine einzige Begriffsbestimmtheit (Idee) durch eine Vielheit, deren Einzelbestandteile je gesondert für sich liegen, sich nach allen Richtungen hindurcherstreckt und viele von einander verschiedene Bestimmtheiten äußerlich von einer einzigen umschlossen werden, und wieder wie eine einzige Form durch viele Ganzheiten\* (d. h. durch mehrere Merkmale bestimmte Begriffe?) "hindurch in einem Punkte ihre Zusammenfassung findet, während zahlreiche andere durchaus in Besonderung getrennt bleiben. Das heißt aber: er besitzt die Sachkenntnis, um gattungsmäßig zu unterscheiden, in welcher Hinsicht jegliches mit anderem Gemeinschaft haben kann und in welcher Hinsicht nicht 20). " Im Politikos heißt es (mit Rücksicht auf die notwendige Unterscheidung des Kleiner und Größer vom Allzugroß und Allzuklein): "Der

2\*

<sup>20)</sup> Der griechische Wortlant der Stellen ist: ἄρ' οὐ μετ' ἐπιστήμης τινὸς ἀναγκαίον διὰ τῶν λόγων πορεύεσθαι τὸν ὀρθῶς μέλλοντα δείξειν ποία ποίοις συμφωνεί τῶν γενῶν καὶ ποία ἄλληλα οὐ δέχεται; καὶ δή καὶ διὰ πάντων εἰ συνέχοντα ἄττ' ἐστίν, ὥστε συμμίγνυσθαι δυνατά εἶναι, καὶ πάλιν ἐν ταῖς διαιρέσεσιν, εἰ δι' δλων ἔτερα τῆς διαιρέσεως αἴτια; τὸ κατά γένη διαιρείσθαι καὶ μήτε ταὐτὸν δν εἶδος ἔτερον ἡγήσασθαι μήτε ἔτερον ὁν ταὐτόν. δ γε τοῦτο δυνατὸς δρῶν μίαν ἰδέαν διὰ πολλῶν, ἐνὸς ἐκάστου κειμένου κωρίς, πάντη διατεταμένην Ικανῶς διαισθάνεται, καὶ πολλῶς ἐτέρας ἀλλήλων ὑπὸ μιᾶς ἔξωθεν περιεχομένας, καὶ μίαν αὖ δι' δλων πολλῶν ἐν ἐνἱ ξυνημμένην, καὶ πολλὰς χωρὶς πάντη διαμισμένας. τοῦτο δ' ἐστίν, ἢ τε κοινωνείν κκαστα δύναται καὶ ὅπη μή, διακρίνειν κατὰ γένος ἐπίστασθαι. Für die Einzelerklärung ε. meine Neuen Unters. S. 57 ff. Mit Verweisung auf Soph. 250 b 255 e 260 b, Parm. 145 b 150 a usw. habe ich dort die Vermutung ausgesprochen, daß διατετάσθαι wohl ein loseres, freieres, auf Reflexion beruhendes Beziehungsverhältnis bezeichnen solle, περιέχειν dagegen eine festere, engere Beziehung, wie sie zwischen Gattungsund den ihnen untergeordneten Artbegriffen besteht. Außer den dort angeführten Stellen mag auch noch Men. 74 a d 75 a (Theait. 197 c) Nom. 965 c (s. unten A. 33) Beachtung verdienen.

Messung zugänglich ist in gewisser Weise alles was kunstgemäß ist. Weil die Leute aber nicht gewohnt sind, die Dinge nach unterscheidenden Artbegriffen zu betrachten, so verfallen sie in einen doppelten Fehler: sie werfen einerseits weit von einander Verschiedenes als vermeintlich einander ähnlich in eins zusammen," (während es gar nicht unter einen Gattungsbegriff gehört) "anderseits zerlegen sie umgekehrt anderes" (was tatsächlich einen Gattungsbegriff ausmacht) "nicht nach seinen natürlichen Teilen, während das richtige Verfahren doch folgendes ist: wenn man zuerst eine" (gattungsmäßige) "Zusammengehörigkeit des Vielen wahrgenommen hat, so soll man nicht eher ablassen, als bis man sich alle Unterschiede in ihr klar gemacht hat, die sich in den Arten ausgeprägt finden, und anderseits soll man unverdrossen angesichts der mannigfachen Unähnlichkeiten in der Menge der Objekte unter allen Umständen nicht eher ruhen, als bis man alles Verwandte innerhalb der Grenzen eines einzigen Aehnlichkeitsverhältnisses eingeschlossen und in einem wesenhaften Gattungsbegriff zusammengefaßt hat" 21). Und im Philebos (16 c ff.) lesen wir, in allem, wovon wir reden oder worüber wir Aussagen machen 22), stecke Einheit und Vielheit, Begrenzung und Unbegrenztheit. "Wir müßten also... immer für alles jedesmal eine Begriffsbestimmtheit (Idee) voraussetzen und nach ihr suchen: denn wir würden sie tatsächlich auch darin antreffen. Hätten wir sie erfaßt, so müßten wir zusehen, ob es vielleicht nach (und unter) ihr zwei gebe, wo nicht, dann drei oder irgend eine andere Zahl, und bei diesen weiteren Einheiten müßten wir es wieder ebenso machen, bis man dann deutlich erkennt, nicht bloß daß das anfänglich Eine Eins

<sup>22</sup>) Vgl. Philol. LXII S. 494 ff., erweitert in Neu. Unters. S. 103 ff.

<sup>21)</sup> Polit. 285 a b: μετρήσεως . τινὰ τρόπον πάνθ' ἐπόσα ἔντεχνα μετείληψε διὰ δὲ τὸ μὴ κατ' εἴδη συνειθίσθαι σκοπείν διαιρουμένους ταῦτά τε τοσούτον διαφέροντα ξυμβάλλουσιν εῦθύς εἰς ταῦτὸν διμοια νομίσαντες καὶ τοῦναντίον αῦ τούτου δρῶσιν ἔτερα οῦ κατά μέρη διαιροῦντες, δέον, δταν μὲν τὴν τῶν πολλῶν τις πρότερον αἴσθηται κοινωνίαν, μὴ προαφίστασθαι πρὶν αν ἐν αὐτὴ τὰς διαγορὰς ἴδη πάσας, ὁπόσαιπερ ἐν εἴδεσι κεῖνται, τὰς δὲ αὖ παντοδαπὰς ἀνομοιότητας, ὅταν ἐν πλήθεσιν ὀφθῶσι, μὴ δυνατόν είναι δυσωπούμενον παύεσθαι, πρὶν ᾶν ξύμπαντα τὰ οἰκεία ἐντός μιᾶς ὁμοιότητος ἔρξας γένους τινὸς οὐσία περιβάληται. Vgl. Neue Unters. S. 88. — Die Uebersetzung dieser und der folgenden Stelle, aus Phil., entnehme ich mit geringen Abünderungen Apelt, Philos. Bibl. 151 und 145.

und Mehreres und Unbegrenztes ist, sondern auch wie viel es ist. Mit der Form des Unbegrenzten aber dürfe man nicht eher an das Viele herantreten, als bis man die genaue Zahl dieser Vielheit, die zwischen dem Unbegrenzten und dem Einen liegt, sicher erkannt hat. Dann erst dürfe man die Einheit bei jedem Falle sich ins Unbegrenzte verlaufen lassen und ihn damit für erledigt halten. Die Götter . . . haben uns diesen Weg der Forschung, des Lernens und der gegenseitigen Belehrung angewiesen; die jetzigen Weisen aber unter den Menschen formieren das Eine so wie es eben der Zufall bringt, und in vielen Fällen rascher und langsamer, als es sein sollte; nach dem Einen aber setzen sie sofort das Unbegrenzte, die Mittelglieder aber entgehen ihnen. Darnach bestimmt sich der Unterschied, demzufolge wir beim Disputieren einerseits dialektisch (streng begriffsmäßig und wissenschaftlich), "anderseits eristisch" (streitsüchtig und rechthaberisch) "verfahren \* 23).

 $<sup>^{23})</sup>$  Phil. 16 c—17 a δείν οδν ήμας . . . ἀεὶ μίαν ἰδέαν περί παντὸς ἐκάστοτε θεμένους ζητείν · εδρήσειν γὰρ ἐνοῦσαν · ἐὰν οδν [μετα]λάβωμεν, μετὰ μίαν δύο, εξ πώς είσι, σχοπείν, εί δὲ μή, τρείς ἤ τινα ἄλλον ἀριθμόν, καὶ τῶν ἐν ἐκείνων Εκαστον πάλιν ώσαύτως, μέχριπερ αν τὸ κατ' άρχὰς εν μή δτι εν καὶ πολλά καὶ ἄπειρά ἐστι μόνον ἔδη τις, ἀλλὰ καὶ ὁπόσα την δὲ τοῦ ἀπείρου ἰδέαν πρός το πληθος μή προσφέρειν, πρίν αν τις τον άριθμον αὐτοῦ πάντα κατίδη τὸν μεταξύ τοῦ ἀπείρου τε καὶ τοῦ ένὸς τότε δὴ δείν τὸ ἐν ἐκαστον τῶν πάντων είς τὸ ἄπειρον μεθέντα χαίρειν έᾶν. οί μέν οῦν θεοί . . . οῦτως ήμιν παρέδοσαν σχοπείν και μανθάνειν και διδάσκειν άλλήλους οί δὲ νῦν τῶν ἀνθρώπων σοφοί ἔν μέν, ὅπως ἄν τύχωσι, καὶ πολλά θάττον καὶ βραδύτερον ποιούσι τοῦ δέοντος, μετά δὲ τὸ ἔν ἄπειρα εὐθύς, τὰ δὲ μέσα αὐτούς έκφεύγει οίς διακεχώρισται τό τε διαλεκτικώς . . . καὶ τὸ ἐριστικώς ήμᾶς ποιείσθαι πρὸς άλλήλους τοὺς λόγους. Aehnlich mahnt Baco wieder im Novum organum (I, 70): , modus experiendi, quo homines nunc utuntur, caecus est et stupidus. itaque cum errant et vagantur nulla via certa, sed ex occursu rerum tantum consilium capiunt, circumrerum tentum captum, enterm tentum constitum captum, enterm quandoque distrahuntur; et semper inveniunt quod ulterius quaerant, fere autem ita fit, ut homines leviter et tanquam per ludum experiantur... ("et", fügt er noch bei, "si res non succedat, fastidiendo et conatum deserendo", wozu wieder auf Platon Phd. 89 c d über das Entstehen der μοολογία verwiesen werden kann); und (I, 104): "neque tamen permittendum est, ut intellectus a particularibus ad axiomata remota et quasi generalissima (qualia sunt principia quae vocant artium et rerum) saliat et volet; et ad eorum immotam veritatem axiomata media probet et expediat . . . sed de scientiis tum demum bene sperandum est, quando per scalam veram et per gradus continuos et non intermissos aut hiulcos a particularibus ascendetur ad axiomata minora et inde ad media, alia aliis superiora, et postremo demum ad generalissima".

lmmer erscheint die Aufgabe der Begriffsbildung doppelseitig und nur dadurch lösbar, daß für das Untersuchte, das definiendum, ein höchster Oberbegriff festgestellt und dieser dann durch Zerlegung in seine natürlichen Gattungen und Arten bis an die letzten Grenzen des Begrifflichen verfolgt werde, wodurch dann eine Art Begriffsstammbaum entsteht, worin der fragliche Begriff eine ganz bestimmte Stelle erhält, durch deren Nachweis er eindeutig bestimmt ist. Der Einübung dieser 2teiligen Aufgabe sollen alle die langen in immer neuen Ansätzen sich ablösenden Einteilungen des Begriffs der Kunstübung (τέχνη) oder Wissenschaft (ἐπιστήμη) dienen, durch die wir uns beim Lesen des Sophistes und Politikos durcharbeiten müssen 24). Es wird an den Fehlern und Ungeschicklichkeiten, die dabei absichtlich gemacht und dann erst verbessert werden 25), besonders deutlich, daß weder das Aufsteigen zum Oberbegriff ohne pünktliche Beachtung seiner nach unten verlaufenden Verzweigungen, noch das Herabsteigen an diesen ohne stetigen Hinblick auf ihre obere Spitze mit sicherem Erfolg betrieben werden kann. Die Mittelbegriffe, die zwischen dem höchsten Oberbegriff und dem definiendum stehen, z. B. Scheidekunst (διακριτική) oder Bilderei (εἰκαστική) zwischen Kunstübung und der zu definierenden Sophistik.

wirklich: es geht das nicht ohne manche Verdrießlichkeit und die gerühmte platonische Anmut fehlt diesen Partien eigentlich ganz. Nur im Parmenides gibt es noch unerquicklichere Stellen, weil in ihren verwirrenden Widersprüchen kein Gegenstand dem Blick des Auges festhält, so daß bei der Betrachtung schwindelartiges Unbehagen über uns kommt — eine von Platon ganz gewiß beabsichtigte Wirkung. Aber wenn man sich zwingt, dem unangenehmen Eindruck Stand zu halten, und die Kritik wirklich übt, zu der man hier durch das Hervortteten von Widersprüchen, dort durch das Verfehlen des Ziels einer Begriffszergliederung sich allemal wieder herausgefordert sieht, so wird man an sich selbst erfahren, daß an diesem Stoffe wirklich etwas zu lernen ist, so gut wie an den Beispielen, die in den logischen Handbüchern späterer Zeiten zur Veranschaulichung der Regeln des Syllogismus verzeichnet zu sein pflegen, und man wird wohl auch zugeben, daß diese Einteilungen des Sophistes und Politikos mit den daran angeknüpften Regeln nicht langweiliger sind als z. B. — — sagen wir bei Ueberweg die dem Syllogismus gewidmeten Kapitel oder lange Abschnitte aus Husserls Logischen Untersuchungen. Und so begreift sich wohl warum und bedarf keiner weiteren Entschuldigung, daß Platon mit so pedantisch langweiliger Umständlichkeit bei diesen Dingen sich aufhält. Die Logik, die uns ja schulmeistern will, wird immer steif und stellenweise langweilig sein müssen.

müssen immer zugleich von oben und von unten her bestimmt und aufgesucht werden, damit nicht der Weg von einem angenommenen Oberbegriff her seitwärts an dem zu definierenden vorbeiführe und so die Einteilung ins Planlose verlaufe.

Auch schon im Phaidros sind die beiden Seiten der Aufgabe klar bezeichnet, und auch hier schon wird ihre Bearbeitung als Sache des "Dialektikers" ausgegeben. Sokrates hat dort seiner ersten Rede über den Eros mit der sogleich folgenden zweiten geradezu einen Widerruf entgegengestellt: während er zuerst nach des Lysias Vorgang die Warnung begründet hatte, die Knaben sollen sich in Acht nehmen vor dem Umgang mit Männern, die in sie verliebt seien, hat er hernach umgekehrt die segensreichen Wirkungen gepriesen, die diese vom Verkehr mit einem sie liebenden Mann zu erwarten hätten. Darauf stellt er die Frage, wie es doch gekommen sei, daß er vom Tadel zum Lob übergehen konnte. Er zeigt, daß Erörterungen über gute oder schlimme Eigenschaften oder Wirkungen einer Sache so lang halt- und ziellos sind, als noch keine begriffliche Bestimmung der Sache vorgenommen ist. Weiter aber zeigt er, daß die Angabe des Gattungsbegriffs, unter den die Sache fällt, durchaus nicht genüge, wenn sich dieser in Unterarten gliedert, die in mancher Hinsicht sich gegensätzlich zu einander verhalten und also für die unter ihnen begriffenen Dinge gegensätzliche Prädizierungen mit sich bringen. Schon für die erste Rede des Sokrates stand die Bestimmung der Liebe als Verrücktheit (μανία) fest. Weil jedoch bei Gebrauch dieses Wortes sofort an schlimme Wirkungen gedacht wurde, so führte das zur Warnung vor den Folgen des Liebesverkehrs; nachträglich erst besann man sich darauf, daß es ja auch Fälle und Formen der Verrücktheit gebe, die, von gnädigen Göttern bewirkt, eine erhebende, befreiende, sühnende Wirkung haben, und daraus folgte dann auch für die Liebe, die einer solchen Form zuzurechnen ist, die entsprechende andere Beurteilung. Die allgemeinen methodischen Weisungen aber, die Sokrates daran anknüpft, lauten: es sei erforderlich, "durch umspannenden Blick das vielfach Zerstreute in eine Form zusammenzufassen 26), damit wer

<sup>26) 265</sup> d: εἰς μίαν ιδέαν συνορῶντα ἄγειν τὰ πολλαχῷ διεσπαρμένα κτλ.

immer Belehrung erteilen will seinen Gegenstand im einzelnen Falle durch Definition deutlich mache, dann aber auch, daß man umgekehrt imstande sei, beim Zerlegen in Unterarten den Schnitt nach den Gelenken zu führen, der Natur entsprechend, und nicht versuche, nach der Weise eines schlechten Kochs, irgend ein Glied zu zerbrechen 27). Und, fährt er fort, "von diesen Einteilungen und Zusammenfassungen bin ich nicht nur selbst ein leidenschaftlicher Verehrer 28, damit ich imstande sei zu reden und zu denken; sondern wenn ich einen anderen für tüchtig halte. das Eine und das Viele in ihrem natürlichen Verhältnis zu erschauen 29), so gehe ich ihm nach, wandelnd in göttlicher Spur'. Und für die Leute, die das vermögen, habe ich einen Namen, von dem Gott weiß, ob er richtig ist oder nicht: jedenfalls nenne ich sie eben bis heute 'Dialektiker'."

Mit diesen Ausführungen des Phaidros aber sind nicht nur die Sätze des Sophistes, Politikos und Philebos verwandt, von denen wir ausgegangen sind oder die wir aus diesen Schriften zur Vergleichung herangezogen haben, sondern auch einige Sätze aus der Politeia. Nicht nur wird dort einmal die Gabe des umfassenden Blicks, der in Verschiedenem das Gleichartige erkennt, oder die Fähigkeit des Zusammenschauens geradezu als wesentliches Merkmal des Dialektikers bezeichnet 30), sondern an anderer Stelle wird auch genau wie im Phaidros vom Dialektiker verlangt, daß er zugleich befähigt sein müsse, in der Einheit eines Begriffs die Vielheit der Arten zu erschauen, die dieser unter sich befaßt. Sonst würde er, ohne es zu wollen, unfruchtbarer Wortstreiterei verfallen: "wahrlich, bestechend ist die Macht der Wortfechterei. Scheinen mir doch manche auch gegen ihren Willen darein hineinzugeraten, indem sie der Meinung sind, daß sie nicht Rechthaberei treiben. sondern Verständigung suchen, weil sie nicht fähig sind, nach

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>) e: τὸ πάλιν κατ' εἴδη δύνασθαι τέμνειν, κατ' ἄρθρα, ἤ πέφυκε. Vgl. Polit. 287 c: κατά μέλη . . αὐτὰς οἶον ἐερεῖον διαιρώμεθα und 262 a b

<sup>28)</sup> Vgl. Phil. 16 b οὐ μὴν ἔστι καλλίων όδὸς οὐδ' ἄν γένοιτο (nämlich als der gleich nachher mit den oben S. 20 angezogenen Worten beschriebene). ής ἐγὼ ἐραστής . . εἰμὶ ἀεί κτλ.
29) δυνατόν εἰς ἕν καὶ ἐπὶ πολλὰ πεφυκός ὀρᾶν.

<sup>30)</sup> VII 537 c: ό μέν γάρ συνοπτικός διαλεκτικός, ό δὲ μὴ οῦ.

Gattungen zerlegend den Sinn des in Rede Stehenden zu untersuchen 31), sondern allein dem Wortlaut nachgehend den Gegensatz einer ausgesprochenen Behauptung suchen. Streit. nicht Verständigung mit einander pflegend \* 32). Demnach möchte man die Fähigkeit des Zusammenschauens oder der Auffindung eines Oberbegriffs für irgend eine zu definierende Sache wohl auch dem Streitkunstler zuschreiben, und erst das sichere κατ' είδη διαρείσθαι wäre dem Dialektiker allein eigentumlich. Der Fehler, den jener andere begeht, wird wie im Phaidros aus Anlaß eines Falles, in dem er vorher wirklich gemacht worden ist, aufgezeigt. Man behauptet, sagt Sokrates, die beruflichen Aufgaben des Weibes im Staate müßten ganz andere sein als die des Mannes. Denn es gelten ja die 2 Sätze: 1. daß verschiedenen Naturen verschiedene Aufgaben zukommen, und 2. daß die Natur des Mannes und des Weibes verschieden sei. Diese beiden Sätze sind richtig, allein die Verschiedenheit zwischen Mann und Weib bezieht sich auf die geschlechtliche Organisation, und durch diese wird der Beruf nicht bestimmt. - Aehnlich war es richtig, daß die Liebe eine Art Verrücktheit ist: doch nicht jede Verrücktheit ist Unglück und führt zum Schlimmen.

Auch in den Nomoi wird noch einmal ehen das Zusammenfassen verschiedener Unterarten zum einheitlichen Gattungsbegriff als allerwichtigste Erkenntnisleistung dargestellt. Von einem Wächter der Stadt wird (XII, 965 b) verlangt, "daß er nicht nur imstande sei, das Viele ins Auge zu fassen, sondern auch nach dem Einen hinstrebe, damit er es erkenne und, wenn er es kennt, alle einzelnen Dinge mit umfassendem Blick (ξυνορῶντα) jenem Zweck entsprechend ordne", worauf die rhetorische Frage folgt: "läßt sich nun wohl in irgend einem Fache eine vollkommenere Betrachtungs- und Anschauungsweise denken, als daß man imstande sei, von den vielen ungleichen Erscheinungen weg den Blick auf die eine Begriffsbestimmtheit (μίαν ιδέαν) zu richten?" Doch gerade hier kann man besonders deutlich sehen, daß mit dem geforderten Zusammen-

κατ' είδη διαιρούμενοι τὸ λεγόμενον ἐπισκοπείν.
<sup>23)</sup> ἔριδι, οὐ διαλέκτω πρὸς ἀλλήλους χρώμενοι. Es folgt noch: κινδυνεύομεν γοῦν ἄκοντες ἀντιλογίας ἄπτεσθαι.

<sup>31)</sup> V 454 a: οἴεσθαι οὐκ ἐρίζειν, ἀλλὰ διαλέγεσθαι, διὰ τὸ μὴ δύνασθαι ΄

fassen, sofern es richtig vollzogen wird, das gliedernde Auseinanderhalten sich naturgemäß verbindet. Den Ausgangspunkt der Untersuchung bildete die in manchen sokratischen Dialogen erörterte Frage nach dem Wesen der Tugend. Die dorischen Gesetzgeber in Sparta und Kreta haben ihren Staat so geordnet, wie wenn als solche nur die kriegerische Tapferkeit anzuerkennen wäre. Man darf aber die vernünftige Besonnenheit, die Mäßigung und Gerechtigkeit nicht vergessen, die doch auch Tugenden sind. Nur wenn man jede derselben in ihrer ganzen Bestimmtheit beachtet, kann man den Begriff der Tugend auffinden, der sie alle zusammenhält. Demgemäß heißt es weiter (ib. cd): "So müssen wir also, scheint es, auch die Hüter der göttlichen Verfassung unseres Staates dazu nötigen, sich genau anzusehen fürs erste, was eigentlich durch alle jene 4 Ausgestaltungen hindurch das Identische ist 33), von dem eben wir behaupten, daß es in der Tapferkeit, der Mäßigung, der Gerechtigkeit und der Besonnenheit als Einheitliches vorhanden sei und deshalb mit Recht durch eine einheitliche Bezeichnung, Tugend, benannt werde . . . Wir wollen . . . nicht nachlassen, bis wir uns deutlich genug darüber erklärt haben, was es eigentlich ist, worauf man den Blick hinrichten muß, sei es als ein Einheitliches, sei es als ein Ganzes, oder als beides zugleich oder was immer seine Beschaffenheit wäre. Oder glauben wir, wenn dies uns verborgen bleibe, werde jemals unser Verhältnis zur Tugend befriedigend geregelt sein, von der wir nicht werden angeben können. weder ob sie in vielerlei Formen besteht, noch ob in 4 Formen, noch inwiefern sie einheitlich sei? ... Und dann: denken wir nicht genau ebenso über das Schöne und Gute? Muß es unseren Wächtern bloß bekannt sein, daß jedes von ihnen vielfältig ist, oder auch, auf welche Art und Weise einheitlich?" Also mit der Einheit muß immer zugleich auch die Vielheit, und zwar die durch Zahlen genau bestimmte Vielheit angegeben werden: d. h. die Zusammenfassung muß so erfolgen, daß wirklich alles Zusammengehörige, eine natürliche Gattung Bildende beachtet wird, womit eben schon auch

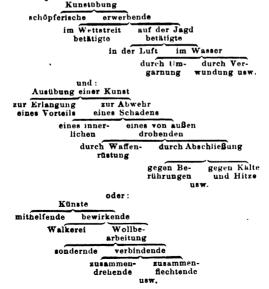
<sup>88)</sup> δτί ποτε διά πάντων τῶν τεττάρων ταὐτὸν τυγχάνει.

die Besonderheiten ins Auge fallen, die für die Gliederung des Gattungsbegriffs maßgebend sind.

5. Grundlinien eines Begriffssystems.

Stellt man die Begriffsgliederungen des Sophistes und Politikos übersichtlich in Form eines Stammbaums mit seinen Verzweigungen dar  $^{34}$ ), so haben wir darin eine treffliche Erläuterung der Aufgabe, die der dialektischen Methode überhaupt gestellt ist. Das Schema ist von dem Oberbegriff der Kunstübung aus nur in einer Richtung vollständig ausgeführt; nämlich eben in der, die auf den zu definierenden Begriff Angelfischerei oder Sophistik, Weberei, Politik ausläuft. Für die nach anderen Richtungen sich streckenden Aeste des Stammes der Kunst  $(\tau \acute{\epsilon} \chi \nu \eta)$  oder der Sachkenntnis, auf der sie beruht (der  $\acute{\epsilon} \pi \iota \sigma \tau \acute{\epsilon} \mu \eta$ ), sind nur Andeutungen gegeben. Würden sie verfolgt, so erweiterte sich das Schema geradezu endlos nach allen Seiten. Denn die Sachkenntnis, das Wissen umfaßt alles Wirkliche. (Eine Wirklichkeit, die nicht für

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup>) Vgl. meine Darstellung in den Neuen Unters. von S. 1 und S. 71—73, woraus ich abkürzend unter Uebersetzung der griechischen Wörter als Beispiele heranziehe:



uns wirklich und darum auch uns erkennbar wäre, ist nach Platon ein Unding, da die Kraft des Wirkens und Leidens. durch die sie sich auszuweisen hat, sich schließlich doch uns ausweisen muß.) Die Gliederung des Wirklichen spiegelt sich also in der Gliederung des Wissensstoffes (der τέχνη oder έπιστήμη selbst) aufs genaueste wieder (vgl. Soph. 257 c d) und die Ergänzung des Stammbaums der Kenntnisse bis zur Vollständigkeit wäre gleichbedeutend mit der Herstellung einer Uebersicht über all das, was je Gegenstand unseres Wissens werden kann oder über die gesamten Formen der Wirklichkeit. Selbstverständlich könnte indes diese Vollständigkeit erst erreicht werden in dem über alle Zeit hinaus liegenden Augenblick, wo sämtliche Einzelwissenschaften mit der Sammlung ihres Stoffes fertig geworden wären. So lang das nicht erreicht ist, also so lang die geschichtliche Entwicklung des menschlichen Geschlechts dauert, behält das Begriffssystem etwas Problematisches, Hypothetisches. Damit hängt auch die zweideutige schillernde Bedeutung des Wortes zusammen. das Platon im Philebos verwendet, um den einen der 2 Bestandteile zu bezeichnen, die er in den Einzelerscheinungen raumzeitlich gegebener Wirklichkeit verknüpt findet: ἄπειρον. Es ist ebensowohl das Ungezählte, Unzählbare, wie das Unbestimmte, Unbestimmbare. Das Ziel der Bestimmung irgend eines fraglichen Begriffs ist, daß sein ποσόν, sein Wieviel angegeben, d. h. daß ihm im System sein fester Platz angewiesen werde. Ebendamit wird für ihn in diesem Sinn die Unbestimmtheit des Mehr oder Weniger aufgehoben. Jedoch in anderem Sinn haftet ihm solche immer noch an. Vor den Einzelausprägungen eines untersten Artbegriffs muß die begriffliche Gliederung Halt machen; der Zahllosigkeit jenes entspricht begriffliche Unbestimmtheit und Unklarheit unserer Auffassung. Aber scharfer Beobachtung kann es gelingen, in das zunächst jenseits fester Grenzen liegende unübersichtliche Gebiet weiter einzudringen und neue begriffliche Unterscheidungen vorzunehmen. Und so kann das Unbegrenzte weiter begrenzt und zurückgedrängt werden. Aber nur mit Mühe und Schritt für Schritt ist das möglich 35). Und Schwierig-

<sup>35)</sup> Vgl. Neue Unters. S. 126 f.

keiten bestehen nicht bloß für die Verfolgung des Wegs von den übergeordneten Begriffen abwärts, sondern auch in der umgekehrten Richtung. Denn in den höchsten Oberbegriffen bleibt etwas, dem wir mit logischen Künsten nicht beikommen, das wir in seiner eigenartigen Bestimmtheit nur als gegeben hinnehmen und einigermaßen beschreiben können, aber, so lang wir nicht allwissend sind und sämtliche in der Welt bestehenden Zusammenhänge durchschauen, nicht erklären.

Man könnte hieraus den Schluß ableiten, daß sichere Definitionen überhaupt für uns Menschen nicht erreichbar seien. weil doch unser Wissen immer Stückwerk bleibt, und wir nicht zum Abschluß der Erkenntnis in einem vollständig ausgeführten System gelangen können. Dieser Schluß wäre jedoch voreilig. Gewisse Grundlinien des Begriffssystems lassen sich jedenfalls ein für allemal so ziehen, daß für sie von keiner weiteren Ausdehnung der Erfahrung die Nötigung einer Abänderung zu befürchten ist. Das was ich als die Kategorienlehre Platons bezeichnen durfte, die Feststellungen des Sophistes über die μέγιστα γένη, über das gegenseitige Verhältnis der Begriffe Sein und Nichtsein, Identität und Verschiedenheit, Bewegung und Ruhe, die alle miteinander auf jedes Erfahrungsobjekt anwendbar sind, enthalten nichts Problematisches, sondern nur unumstößlich Sicheres. Auch die umfassendsten Oberbegriffe, wie der des Körpers (wir dürften in gleichem Sinn sagen: des Sinnendinges) und der geistigen Wirklichkeit (oder des Psychischen) und die diesen Oberbegriffen unmittelbar untergeordneten Gattungsbegriffe, wie der der nach unseren Organen verschiedenen Sinnesqualitäten (z. B. Farbe, Wärme, Härte, Geschmack) oder der Grundarten der physischen Erregung (Vorstellung, Schmerz- und Lustempfindung, Begehren) lassen sich gewiß hinlänglich definieren, ohne daß man auf weitere Ausdehnung der Erfahrung warten müßte 36). Außerdem wird wenigstens für eng abgegrenzte Stücke des über die Einzelheiten unserer Erfahrung sich aus-



<sup>36)</sup> Ich bin überzeugt, damit auch Platons Meinung über diese Begriffe zu treffen; aber allerdings liegt sie nicht deutlich ausgesprochen vor, und ich müßte eine verwickelte Untersuchung führen um meine Ueberzeugung zu stützen.

breitenden Wissensstoffes eine vollendete Darstellung möglich sein. Das zeigt der Philebos. Mit dem Hinweis auf die Laut- und Toneinteilung, worauf die Wissenschaften der Sprachlehre und Musik beruhen, gibt er (17b-18d) ein Lehrbeispiel, in dem nicht bloß die Aufgaben des Erkennens verdeutlicht, sondern für ein eng beschränktes Gebiet schon die endgültig befriedigende Lösung enthalten ist, während jene Begriffsgliederungen des Sophistes und Politikos - wie schon die vielen immer wieder abgebrochenen Ansätze zeigen - nur allein propädeutischen Wert haben: sie sollen die Leser, die sich daran üben, "in der Dialektik tüchtiger" machen (Polit. 285 d vgl. 287 a). Das mit diesen Beispielen bezeichnete Ziel einer umfassenden Klassifikation ist seitdem von der wissenschaftlichen Forschung festgehalten werden; am augenfälligsten ist es bei den beschreibenden Naturwissenschaften. daß sie nach Darstellung in Form eines begrifflichen Systems verlangen, innerhalb dessen jede Form ihren festen Platz angewiesen erhält, und es ist interessant aus dem Bericht eines zeitgenössischen Komikers 37), zu ersehen, wie Platon selber bei seinem Unterricht in der Akademie schon mit Eifer die klassifizierende Einleitung von Pflanzen und Tieren trieb38).

Auch für die anderen Wissenschaften behält Platons Mahnung (Phil. 16c) ihr Recht: erst damit könne was immer auf ihrem Gebiet entdeckt werden mag als gesicherter Wissensbesitz gelten, daß es in Beziehung zu früher Festgestelltem gebracht und so einem systematischen Zusammenhang eingeordnet wird.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup>) Epikrates, erhalten bei Athenaios, Deipnos, 59 d. ff. Vgl. meinen Platon I. S. 191 f.

<sup>38)</sup> Wilamowitz-Möllendorff (Phil. Unters. IV, 283 f.) weist darauf hin, daß dieses Fragment "der herkömmlichen Vorstellung von der geringen Förderung der Naturwissenschaften durch Plato schnurstracks widerspreche" und knüpft daran noch einige treffliche Benerkungen, die damit abschließen: "ja, hier kann man den Aristoteles. "ganz in den Bahnen seines Lehrers finden". Auch Prantl (Gesch. d. Log. I, 84 A. 92) erinnert daran, daß zahlreiche Anführungen aus der Speusippischen Schrift "Ομοια deren Verfasser bemüht zeigen, ähnliche Spezies von Pflanzen und Tieren nebeneinander zu stellen und zu unterscheiden, und meint, daß man sich unter den von Diogenes Laert. IV, 4 f. ihm zugeschriebenen Διαιρέσεις vielleicht "einteilende Tabellen einzelner Wissensgebiete zu denken habe". Auch Xenokrates hat Διαιρέσεις geschrieben.

## 6. Einzelregeln der Begriffsbildung.

Die Einzelregeln, die für die Begriffsgliederung im Sophistes und Politikos aufgestellt und an einigen, mit peinlichster Sorgfalt ausgeführten Beispielen erläutert werden 39), lassen sich folgendermaßen fassen:

## A. Die Einteilung betreffend:

- 1. Diese soll, soweit es angeht, immer mittels Dichotomie erfolgen. Diese Regel läßt sich aus folgenden Weisungen des Sophistes und Politikos entnehmen: "laß uns einen neuen Versuch machen, indem wir die Gattung, die wir vor uns haben, in 2 Teile spalten" "sicherer ist's, den Weg einzuschlagen der durch die Mitte führt" "man muß beim Teilungsabschnitt möglichst die Mitte halten" "in 2 Hälften zerschneiden" 40).
- 2. Doch darf das Unterscheidungsmerkmal, nach dem die Teilung vollzogen wird, nicht so gewählt werden, daß mit deren Durchführung logisch Ungleichwertiges sich gegenübergestellt wird. So ist die übliche Scheidung der Menschen in Hellenen und Barbaren, die gegen diese Regel verstößt, höchst ungeschickt<sup>41</sup>); auch die der Lebewesen in Menschen und Tiere ist von ähnlicher Mangelhaftigkeit<sup>42</sup>).
- 3. Auch darf das Unterscheidungsmerkmal kein von außen herangebrachtes und zufälliges sein. So genügt es nicht, die Wollweberei von anderen Künsten, deren Endziel die Herstellung eines wollenen Kleides ist, zu unterscheiden als die "schönste und bedeutsamste" unter ihnen allen. Sachlich wäre das ja richtig, aber logisch unbefriedigend <sup>43</sup>). Der Versuch, die Regie-

40) Sie sind genommen aus Soph. 264e, Polit. 262 b (vgl. auch d). 265 a. 287 b.

<sup>39)</sup> Sie sind zum Teil schon im Obigen enthalten.

<sup>41)</sup> Etwa, sagt Platon, wie wenn man innerhalb der Zahlenreihe der ersten Myriade eine eigenartige Bedeutung und Sonderstellung zugestehen und ihr als der einen Unterart die übrigen insgesamt als zweite entgegenstellen wollte. Polit. 262 d.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup>) Polit. 262 b—e.
<sup>43</sup>) λέγομεν ἄν τι ἀληθές, οὐ μὴν σαφές γε οὐδὲν οὐδὲ τέλειον Polit.
281 d. Vgl. dazu Phil. 58 b, wo Protarchos die Erklärung des Gorgias
über die Khetorik anführt, sie sei "die beste aller Künste". Aehnlich
hat Polos im Gorgias, 448 c, auf die Frage nach der Kunst seines
Meisters die Auskunft gegeben "er ist vertraut mit der schönsten der
Künste", und so wenig begreift er den Vorwurf der Unklarheit, der
ihm darüber gemacht wird, daß er, in e, die bemängelte Antwort

rung des wahren Staatsmanns oder Königs von anderen Regierungsformen zu unterscheiden durch ein Merkmal der Zahl (Alleinherrschaft im Gegensatz zur Vielherrschaft), oder nach dem Gesichtspunkt der Gesetzlichkeit oder der Stimmung der Untertanen gegen ihn, wäre ganz verfehlt 44).

4. Die Einteilung soll sich an die natürliche Gliederung der unter den Begriff fallenden Dinge anschließen 45) und deshalb 46), wo die Dichotomie unnatürlich wäre, mehr als 2 Glieder einander gegenüberstellen, jedoch immer in möglichst beschränkter Zahl 47).

noch einmal wiederholt. - Im Theaitetos wird übrigens die Erklärung, die Sonne sei das hellste der Gestirne am Himmel (208 d), als genügend zu ihrer Kennzeichnung anerkannt.

44) Polit. 291 d ff.

45) Polit. 262 a. b: μή σμικρόν μόριον εν πρός μεγάλα και πολλά άφαι-

ρῶμεν, μηδὲ είδους χωρίς · άλλὰ τὸ μέρος ᾶμα είδος ἐχέτω. Ferner 289 b.

10) Vgl. für das Folgende oben S. 20 und Polit. 287 c: "immer muß man ja den Schnitt so führen, daß man der Zweiteilung möglichst nahe bleibt". Voraus geht "wir wollen den Begriff wie ein Opfertier gliedweise zerlegen", mit der ausdrücklichen Begründung: "da die Zweiteilung für uns nicht durchführbar ist". Es handelt sich aber um die weitere Teilung der zuerst als Paar einander gegenübergestellten bewirkenden und die Bewirkung unterstützenden oder mit-helfenden Künste (τέχναι αϊπαι und συναίπαι), die bei der Herstellung eines Wollkleids oder die bei Begründung staatlicher Ordnung beteiligt sind.

47) Eine Trichotomie, die indes deutlich auf der Grundlage einer Dichotomie ruht, liegt vor Sophistes 251 de, wo die 3 Möglichkeiten unterschieden werden, daß entweder sämtliche Begriffe mit einander in Beziehung stehen, oder gar keine Beziehungen zwischen Begriffen stattfinden oder nur ganz bestimmte, wodurch die einen mit einander verbunden werden, die andern aber nicht (in demselben Sinn heißt es 252 e: "notwendig muß eins von den dreien der Fall sein, daß entweder alles oder nichts oder wohl dieses, nicht aber jenes mit anderem sich verbinden läßt\*); ähnlich in der Frage (248 d): "Erkennen und Erkanntwerden: soll das ein Tun sein oder ein Leiden oder beides zumal?" ähnlich auch Parm. 146 c: "wenn es mit sich selbst ver-glichen sich weder verschieden zeigt, noch im Verhältnis des Ganzen dem Teil, noch als Teil dem Ganzen gegenübersteht, dann ist damit notwendig, daß es mit sich identisch sei". — Stets werden durch trichotomische Teilung die Zeitstufen unterschieden: früher, jetzt, später — z. B. Nom. 896a (963e). Ferner begegnen wir Nom. 888e der Dreiteilung: teils von Natur, teils durch Zufall, teils als Wirkung einer Kunst. Als den natürlichen Verhältnissen entsprechend finden wir diese Teilung auch angewandt bei der Gruppenbildung unter den Sprachlauten Phil. 18 b c, die sich sondern in tönende (φωνήεντα, vocalia), stimmlose (ἄφωνα, muta) und mittlere (μέσα, φωνῆς μέν οῦ, φθόγγου δὲ μετέχοντα τινός). Ueberall überhaupt, wo zwischen 2 gegensätzlich bestimmbaren Dingen ein Mittleres besteht, wird dadurch eine Dreiteilung begründet; so haben nach Pol. VIII 583 c Phil. 32 e Lust und Schmerz (die ήδονή und λύπη) ein Mittleres zwischen sich; so ist auch

5. Sie soll kein Mittelglied auslassen, nicht sprungweise von dem Oberbegriff aus zu dem definiendum vorgehen <sup>48</sup>); sonst entstehen Risse in den Maschen des Begriffsnetzes <sup>49</sup>): durch einen solchen ist z. B. der Begriff des Staatsmanns bei den ersten im Politikos angestellten Versuchen, ihn zu definieren, mehrfach entschlüpft — oder wenigstens war er im Begriff zu entschlüpfen, und nur durch rasche Nachbesserung des Begriffsnetzes wird das noch verhindert.

Auch verbürgt nur die ununterbrochen von oben nach unten durchgeführte Einteilung, daß der Begriff, den man definieren will, wirklich unter den angenommenen Oberbegriff fällt <sup>50</sup>).

6. Aus dem zuletzt angegebenen Grund darf man auch mit logischen Einteilungen nicht eher aufhören, als bis man wirklich bei dem Gesuchten als einem Glied der (womöglich dichotomisch entwickelten) Reihe angekommen ist; ja man muß, wenn der fragliche Begriff selbst noch begriffliche Unterarten in sich schließt, der Sicherheit und Deutlichkeit halber die Einteilung über ihn hinaus fortsetzen, bis man einen untersten, begrifflich nicht weiter zerlegbaren Artbegriff erreicht hat:

Nom. 878 b der Affekt ein Mittleres zwischen dem Zustand freiwilligen und unfreiwilligen Handelns; so steht noch Pol. IV, 439 e ff. der δυμός zwischen dem λογιστικόν und dem ἐπιδυμητικόν μέρος der Seele; so werden Pol. II 357 b c die Güter eingeteilt in 3 Arten: 1. die man um ihrer selbst willen, 2. die man nur um ihrer Folgen willen, 3. die man aus beiden Rücksichten erstrebt; oder, nach anderem Gesichtspunkt, Phil. 48 d, 1. Güter der Seele, 2. des Leibes, 3. des äußeren Besitzes. Wer wo es solche gibt die mittleren Dinge oder Mittelzustände übersieht und durch die Gegensätze den ganzen Umfang des ihnen übergeordneten Begriffs erschöpft zu haben meint, gerät in schwere Täuschungen hinein (vgl. z, B. Soph. 251 de): ebenso wie wer die Gegensätze nicht auseinanderhält, die in demselben Oberbegriff befaßt und dadurch in hervorstechenden Zügen sich gleich sind (wie Hund und Wolf, Soph. 231 a). Das sind die beiden Fehler, die die Eristiker ausnützen, deren Treiben im Philebos gekennzeichnet ist, vgl. S. 21. — Beispiele der Zweiteilung sind auch außerhalb der stammbaumartigen Begriffsdarstellungen im Soph. und Polit. häufig. Erwähnen will ich nur die Teilung der lebenden Wesen in das weibliche und männliche Geschlecht (wobei Nom. 944 e zu beachten ist), der Zahlen in das Geschlecht des Geraden und Ungeraden. Der Gedanke einer möglichen Vier- oder Mehrteilung findet sich in dem S. 26 aus Nom. 965 Entnommenen.

<sup>48)</sup> Polit. 263 e, Phil. 16 d f.

<sup>49)</sup> Dieses Bild braucht Platon Soph. 235 b.

<sup>50)</sup> Das können wir z. B. aus Soph. 226 a-231 c lernen.

erst damit ist klare und volle Einsicht in die Bedeutung des fraglichen Begriffes erreicht, wenn man auch seinen Abstand von jener unteren Grenze (nicht bloß von dem höchsten Oberbegriff der betreffenden Kategorie) ganz ausgemessen hat. Damit hat man dann (um die Ausdruckweise des Philebos, p. 16 und 17, zu benützen) die Zahl oder das Größenmaß (ποσόν) des genau abgesteckten oder definierten Begriffs, während die nicht in das System eingegliederte Vorstellung, von der aus der Begriff gesucht wurde, ein Unbegrenztes (ἄπειρον) ist 51).

Als 7. methodische Regel könnte man (mit Peipers) aus den Einteilungsbeispielen des Sophistes noch ableiten: Die Einteilung des Oberbegriffs solle womöglich unter verschiedenen Gesichtspunkten durchgeführt werden, wobei sich dann zeigen wird, daß die zunächst ohne Rücksicht auf einander entwickelten Reihen in gewissen Kreuzungspunkten zusammentreffen, die eben damit in ihrer mehrseitigen Bestimmtheit besonders deutlich hervortreten 52).

B. Die Zusammenfassung betreffend (Das Wesentliche und Unwesentliche, - Zweckbeziehung und ursächliche Verkettung).

Weniger klar und weniger zahlreich sind die Weisungen, die für die Auffindung des übergeordneten Gattungsbegriffs gegeben werden, dessen Einteilung zu einer ins Auge gefaßten Einzelerscheinung herabführen soll.

Darüber lautet die Hauptregel wieder: man solle durch nichts Nebensächliches sich täuschen lassen.

Nun läßt sich freilich ein einfaches Kriterium des Wichtigen und Wesentlichen vermissen 52). Doch sind wir, meine ich, immer auf dem Wege, der zu dessen

<sup>51</sup>) Vgl. auch Nom. 894 a, wo gefragt wird: ἄρ' οὖν κινήσεις πάσας

siρήκαμεν ως ἐν εἴδεσι λαβεῖν μετ' ἀριθμοῦ;

52) Soph. 266 a wird die Weisung gegeben, man solle die ποιητική, die sich neben der κτητική bei Halbierung des Begriffs τέχνη ergeben hat, "in der Richtung der Breite und der Länge" weiter teilen. Der Ausdruck macht wahrscheinlich, daß die später beliebte Bezeichnung von Begriffsverhältnissen durch Kreise schon in der Akademie angewandt wurde. Jedenfalls erhält jene Weisung die beste Veranschaulichung durch Teilung eines Kreises mittels zweier sich senkrecht schneidender Durchmesser.

<sup>53</sup>) Peipers, Erkenntn. Pl. S. 736, meint sogar, die "hauptsächlichste Schwäche des platonischen Verfahrens" liege wohl darin, "daß er nicht imstande ist, den Begriff des Wesentlichen genügend zu bestimmen".

Ermittlung führt, wo ein Begriff unter den Gesichtspunkt des Zweckes gestellt und von da aus beurteilt wird. Solcher Benrteilung begegnen wir häufig auch in den früheren Schrif-Besonders stark aber tritt sie im Kratylos hervor 54). Der Streit über die Richtigkeit eines Satzes oder einzelner Wortbezeichnungen kann, wie dort gezeigt wird, nur entschieden werden, wenn man beachtet was der Zweck der Sprache ist, nämlich Verständigung zwischen den Menschen. Ein Wort wird sich zur Verständigung über ein Ding eignen, wenn es durch seinen Klang in dem Hörer die Vorstellung dieses Dinges erzeugt. Da die wenigen Laute des Wortes die Eigenschaften eines Dings nur sehr unvollständig anzudeuten imstande sind, handelt es sich darum, auswählend zu vereinfachen und nur eben das zur Wortbildung zu verwenden, wodurch eine hervorstechende Eigenschaft des Dinges besonders gut symbolisch bezeichnet werden kann. Zu den Lauten, die das leisten, mögen dann wohl andere hinzutreten, die etwa die Aussprache erleichtern oder zur Abrundung dienen oder irgend einer üblich gewordenen Wortformel entsprechen: wesentlich sind nur jene dem Zweck der Verständigung dienenden. Das Beispiel von Handwerkern, die bei der Herstellung von Werkzeugen sich durchaus von dem Gedanken leiten lassen, was diese im Gebrauch leisten sollen, aber je nach dem Stoff, der ihnen zur Verfügung steht, dem leitenden Gedanken verschiedenartigen Ausdruck geben, macht den Sinn des Wesentlichen und Unwesentlichen noch deutlicher.

Im übrigen findet Zweckbeurteilung und mit ihr Beachtung des Wesentlichen einer Sache überall da statt, wo von der Bestimmung oder Aufgabe, die irgend ein Ding habe, oder seiner Befähigung und Tüchtigkeit zur Lösung einer Aufgabe (dem ἔργον und der ἀρετή) die Rede ist und wo Billigung oder Mißbilligung ausgesprochen wird, die eben auf der Ueberzeugung vom Bestehen oder Nichtbestehen der Tüchtigkeit sich gründen.

Besonders ausführliche Erörterungen solcher Art finden sich am Schluß des ersten Buchs der Politeia. Man möge beachten, lehrt dort Sokrates, daß jegliches in der Welt seine

<sup>54)</sup> Vgl. meine Darstellung Platon I, 464 ff. 471.

eigentümliche Bestimmung, seinen besonderen Zweck habe, der durch nichts anderes überhaupt oder durch nichts anderes in gleich guter Weise erfüllt werden könne. So dienen ausschließlich die Augen dem Zweck des Sehens, die Ohren dem des Hörens: das Winzermesser dient zwar nicht ausschließlich, aber am besten dem Zweck des Traubenschneidens. Und die Tüchtigkeit jedes Dings besteht darin, daß es eben zur Erfüllung seiner Bestimmung oder seines Zweckes in der rechten Verfassung ist. Das eben, wird man sagen dürfen, ist auch das Wesentliche an jedem Ding: wodurch es gut und tüchtig ist, seinen besonderen Zweck zu erfüllen, der von den Zwecken anderer Dinge verschieden ist und durch diese nicht oder nur weniger gut erfüllt werden kann 55). Also für die Augen ist es wesentlich, daß sie sehen, und sofern sie das gut leisten, sind sie gut; für die Ohren ist es wesentlich, zu hören usw. Dies muß in ihrer Begriffsbestimmung jedenfalls angegeben sein, anderes kann als nebensächlich wegbleiben 56).

Die Definitionen des Sophisten und des Staatsmanns und die ihnen als Muster vorausgeschickten des Anglers und Webers im Sophistes und Politikos geben immer an, was der Betreffende leistet, was er im Unterschied von anderen entweder allein oder als Hauptsache betreibt und herstellt. (Daneben bezeichnen sie freilich auch Mittel und Wege, durch deren Benutzung ihre Leistung sich verwirklicht.) Die Fehler, die beim Aufsuchen der Definitionen gemacht und besprochen werden, sind meist dadurch verschuldet, daß auf irgend eine Zufälligkeit, die dieser Leistung manchmal anhaftet, ungebührlich Rücksicht genommen wird. Z. B. für den Herrscher eines Staats ist es (vgl. oben S. 32) ganz unwesentlich und gleichgültig, wie seine Machtbefugnisse äußerlich abgegrenzt sind, auch ob er mit oder ohne Zwang die Herrschaft führt, ob er reich ist oder arm, und welche einzelnen Maß-

den Ausführungen des Kratylos berührt.

<sup>53)</sup> Durch die bündige Erklärung Pol. I 353 a "das ist die Aufgabe eines jeden, was er allein oder besser als alle anderen zustande bringt\* (und vorher, 352 e, ,das durfte man als Bestimmung des Pferdes und jedes anderen Dings annehmen, was jemand allein oder am besten mit ihm ausführen könnte") scheint mir Peipers' oben A. 53 angeführte Ausstellung hinlänglich widerlegt.

56) Vgl. auch Pol. X 601c ff., was sich eng mit den hierher gehören-

nahmen er trifft: wesentlich nur, ob er mit staatsmännischer Einsicht das richtige Ziel verfolgt. Der Sophist kann in einem Fall als Streitredner auftreten, im andern als Prunkredner, er kann bald eigene, bald fremde Lehren vortragen: nichts von dem darf man in seine Definition aufnehmen; sonst würde sie zu eng. Wesentlich ist für ihn, daß er Meister des Trugs und Scheins ist. Durch diese Merkmalsangabe werden alle gekennzeichnet, die unter den verschiedensten Umständen die sophistische Kunst treiben, und werden sie zugleich miteinander scharf unterschieden von allen, deren äußerlich betrachtet ähnliche Wirksamkeit auf ernstem Studium und Wissen beruht, namentlich von den Philosophen und philosophischen Staatsmännern.

Die eingehendsten Ausführungen über Billigung und Mißbilligung lesen wir in den Nomoi <sup>57</sup>). Der athenische Greis, dem sie in den Mund gelegt sind, klagt darüber, daß die Meisten es mit Lob und Tadel viel zu leicht nehmen, ehe sie sich die je nach den Umständen, unter denen die Sache sich zu bewähren hat, oft ganz verschiedene Wirkung <sup>58</sup>) genau angesehen; und solcher Leichtfertigkeit stellt er das richtige Verfahren entgegen, das vor allem die Voraussetzungen untersucht, unter denen die Sache ihr eigentümliches Wesen am günstigsten entfalten kann.

In diesen Gedankengang fügen sich auch die Bemerkungen des Philebos <sup>59</sup>): wenn wir das Wesen der weißen Farbe kennen lernen wollen, so kommt es nicht darauf an, daß wir möglichst viel Weiß zur Untersuchung haben, sondern die Hauptsache ist, daß uns ganz reines, ungemischtes, durch keine Trübungen verfälschtes Weiß zu Gebot stehe. Das Beispiel genüge, um einzusehen, daß wir auch das Wesen der Lust nur richtig erfassen, wenn wir reine, ungemischte Lust, frei von jedem Zusatz mitempfundenen oder vorausbefürchteten oder hintennach als Reueempfindung sich einstellenden Schmerzes betrachten. Freilich könnte man da wieder fragen: was

Nom. I, 638 c ff. Vgl. XI, 916 d, aber auch Phdr. 265, oben S. 23.
 την ἐργασίαν — την προσφοράν, δυτινα τρόπου καὶ οἶστισι καὶ μεθ' καὶ δπως ἔχουτα καὶ δπως προσφέρειν ἔχουσι.
 Phil. 53 a b.

ist "reines" Weiß? was ist "reine" Lust? Durch welches Merkmal unterscheiden wir sie von "unreinen"? Darauf wäre dann aber zu antworten: was der Natur der weißen Farbe. der Natur der Lust am meisten entspricht. Diese Antwort könnte man zwar auch aus Betrachtungen des Philebos herleiten, einfacher aber wird sie durch den Politikos an die Hand gegeben. Dort finden sich Ausführungen über die Grundvoraussetzung praktischer Anwendung von Kenntnissen oder die Möglichkeit der Künste, in denen sich nach übereinstimmendem Urteil der sachkundige Fachmann vom Nichtkenner unterscheidet. Diese Künste alle, heißt es (283 d), bestehen durch Handhabung einer Meßkunst, die nicht κατά την πρὸς ἄλληλα μεγέθους και σμικρότητος κοινωνίαν 60), d. h. in abstrakter mathematischer Untersuchung, ein mehr oder weniger, ein größer oder kleiner ausspricht, sondern κατά την της γενέσεως ἀναγκαίαν οὐσίαν das Beurteilte entweder als richtig (μέτριον) oder als durch Ueberschuß oder Mangel fehlerhaft, als zu groß, zu viel oder zu klein, zu wenig erkennt. Es ist zwar bei der Mehrdeutigkeit des Adjektivs avayratos nicht ganz zweifellos. was dasselbe in Verbindung mit der οὐσία τῆς γενέσεως besagen will: ob die das Ideal niemals ganz erreichende Unzulänglichkeit des an konkreten Dingen sich entwickelnden Prozesses 61) oder - wahrscheinlicher - die strenge, unerbittliche Forderung des Gesetzes, das jede Entwicklung beherrscht. so daß die ganze Phrase zu übersetzen wäre "entsprechend der für alles Werdende fest bestimmten Natur (der gegebenen Naturbestimmtheit)". Jedenfalls jedoch genügt schon der Ausdruck οὐσία γενέσεως für sich, um eine feste, durch subjektive Willkür nicht beeinflußbare Bestimmtheit des Zusammenwirkens der Kräfte in der realen Welt zu bezeichnen. Und für den dadurch bedingten Prozeß muß 'es dann auch einen natürlichen Höhepunkt, vielmehr für jede Phase dieses Prozesses sich entwickelnder Dinge oder psychischer Regungen muß es eine Form geben, die der Fachmann kennt und zum Maßstab nimmt. Die Beschreibung dieser typischen Form gibt

 <sup>&</sup>lt;sup>60</sup>) Vgl. Neue Unters. S. 84 ff.
 <sup>61</sup>) Vgl. Pol. V, 473 a und über ἀνάγκη in meinem Kommentar zu den Nomoi S. 173 f.

die wesentlichen Züge der Sache an. Die Meßkunst, die "gemäß der für alles Werdende gegebenen Naturbestimmtheit" das Schöne oder Maßgerechte bestimmt, beruht ja völlig auf dem Studium der naturgegebenen Verhältnisse.

Ich ziehe hierher auch noch den Satz der Politeia "kein Unvollkommenes ist irgend eines Dinges Maß" (VI, 504c) und die Erklärung des Nomoi (IV, 716c), "Gott ist aller Dinge Maß." (Er, der den Dingen der Natur das Gesetz ihrer Entwicklung gegeben hat und außerdem, als allwissender, alle Verhältnisse durchschaut: nicht wie Protagoras wollte, der stets in seiner Einsicht beschränkte Mensch) 62).

Besonders lehrreich ist eine Erklärung des Timaios. Hier wird uns gesagt (76 de), wenn man das Wesen der Fingernägel verstehen will, so muß man vom Menschen, für den sie bedeutungslos sind, den Blick vergleichend auf die Tiere richten, für die ihre Klauen und Hufe eine vielfache und große Bedeutung haben. Dem liegt doch wohl die Ueberzeugung zugrund, daß wir den Zweck am sichersten aus der höchsten Entwicklungsstufe erkennen und diese also auch für die Wesensbestimmung und für die Entscheidung über Wesentliches und Unwesentliches zu beachten haben <sup>63</sup>).

Wesentliche Merkmale des Dinges: damit erklären wir wohl auch das griechische δ ἔστι τὸ πρᾶγμα, was gleichbedeutend ist mit dem Ansich (αὐτὸ καθ'αὐτό) oder der Idee des Dinges. Und wenn das Wesentliche das ist, was den Zweck verwirklicht, so ist mit Bezeichnung des Zweckes eben auch die Idee beschrieben. Bei sich entwickelnden Dingen erscheint uns die Beschaffenheit, die uns am besten gefällt, als Zweck ihrer Entwicklung; und wir rechtfertigen wohl unsere Beurteilung durch die Annahme, daß ein ordnender Gesetzgeber oder Schöpfer der Welt eben das habe verwirklichen wollen, was wir als Schönstes erkennen, indem wir bei Betrachtung

e2) Für den Menschen wird sich daraus die Forderung ergeben, wenn er das Maß, dessen er bedarf, finden will, sich (vgl. Nom. VII, 821) zu vertiefen in das Studium der Gesetze der Natur, worin die Forderung

des Studiums seines eigenen Erkenntnisvermögens eingeschlossen ist.

63) Doch ist auch die Nom. 897 d und Phd. 99 d gegebene Mahnung
über die blendende Wirkung des vollen Sonnenlichtes nicht zu vergessen.

seiner Schöpfung seine Gedanken nachzudenken suchen. Sofern uns das gelänge, hätten wir Entwicklungsgesetze gefunden, die eben das Wesen oder die Idee des sich entwickelnden einzelnen Dinges ausmachten.

Die Frage nach der Definition eines Wortes aber wäre demnach mit Angabe des Zwecks befriedigend zu beantworten. Dagegen scheint mir Peipers' Meinung 64) zu sein. Platon trachte immer nach genetischeu Definitionen, worunter er solche versteht, die darüber belehren, auf welche Weise die fragliche Sache zustande kam. Peiners hat mindestens Recht in dem Sinne. daß der Begriff, der bestimmt werden soll, für Platon die Ursache all der vielen Einzelfälle seiner Ausprägung angeben soll, weshalb das begriffliche Wesen auch schon in manchen Dialogen der Frühzeit, die das Wort Idee noch nicht brauchen, als eine wirkende Kraft gekennzeichnet wird. So formuliert Sokrates im Laches die Frage nach dem Wesen der Tapferkeit schließlich 192 b dahin τίς οὐσα δύναμις . . . ἀνδρεία πέκληται; und schon vorher hat er den andern zu zeigen gesucht, es komme darauf an zu finden, was die jungen Leute lernen müßten, um möglichst tüchtig zu werden; so fragt er Gorgias 447 c τίς ή δύναμις της τέχνης τοῦ ἀνδρός (καὶ τί ἐστιν ο ἐπαγγέλλεταί τε καὶ διδάσκει): Aus Euthyphron 11 b-d ist zu entnehmen, daß als gute Definition des fraglichen Be-

Erkenntnislehre etwa folgendes aus: Verschiedenheit (ἐτερότης) in allen möglichen Abstufungen ist eine Eigenschaft, die jedem Seienden (ἔν) unzähligemale zukommt, so vielfach nämlich, als es noch andere ἔντα neben ihm gibt. Da aber das Seiende ein Wirkendes und Leidendes ist, so wird sich diese mannigfaltige ἐτερότης als eine ebenso vielfältige Verschiedenheit des Wirkens oder Wirkungerleidens darstellen. Jeder Allgemeinbegriff ist ein einheitlich Wirkendes in seinen Arten; es findet sich also an diesen was im Sophistes als ein Merkmal des ἔλον angegeben ist: πάθος τοῦ ἐνὸς ἐπὶ τοῖς μέρεσι πάσιν. Wenn nun das ἔλον der Grund von Eigenschaften der in ihm beschlossenen Teile ist, und die Definition vom Oberbegriff aus niedersteigend das definiendum erreicht, so folgt für die λόγοι, daß sie eben damit schon den λογισμὸς αἰτίας enthalten. — Freilich für den Menon, der schon als Kennzeichen des Wissens, das dieses von der δόξα unterscheidet, den λογισμὸς τῆς αἰτίας angibt, erscheint es mir sehr zweifelhaft, ob wir seine Angaben durch die viel späteren Betrachtungen des Sophistes so ohne weiteres ergänzen und aus ihnen erläutern dürfen. — Uebrigens möchte ich bezüglich der genetischen Definition auch verweisen auf meine Darlegungen zu Phil. 22 d, verglichen mit 16 ff. in den Neuen Unters. S. 139 f.

griffs der Frömmigkeit die angesehen würde, die die Ursache ihres Bestehens feststellte. Dagegen ist was der Zeichendenter Euthvohron als Merkmal angibt. (φιλείσθαι ύπὸ θεῶν) eine Wirkung, ein πάθος, nicht die οὐσία des ὄσιον. Der Sinn der Aufgabe jeder Definition wird aber deutlicher, nachdem das Sein im Sophistes als Kraft erkannt und die negative Aussage des un sivat aufgeklärt ist (Vergleiche oben S. 13 ff.). Indes die Angabe des Zweckes eines Dinges bei der Definition und die Aufnahme der wirkenden Ursache in sie schließen sich keineswegs aus. Im Gegenteil, wie der Timaios es als Grundsatz ausspricht, müßten teleologische und ätiologische Erklärung stets ergänzend neben einander hergehen. Beide verbinden sich ja auch ganz ungesucht mit einander. Denn es handelt sich bei Zwecken immer um etwas erst zu Verwirklichendes, das gar nicht anders vorstellbar ist als verbunden mit Werden, Geschehen, Entwicklung 65). Und daß alles, was sich erst verwirklicht und geschieht, zwingende Gründe der im Geschehen hervortretenden Veränderungen haben muß, das ist eine für unser Denken absolut notwendige Annahme, ein Denkgesetz, das man als 4tes neben jene 3 ersten (der Identität, des Widerspruchs, des ausgeschlossenen Dritten) gestellt hat, das übrigens eigentlich nichts weiter ist als die Anwendung des Grundsatzes der Identität auf das ihm sinnenfällig widersprechende Geschehen.

Es bleibt mir hier nachzutragen, daß Platon diesem Gesetz des notwendig folgestrengen Geschehens oder der Causalität verschiedentlich Ausdruck gibt. So sagt er im Timaios (28 a) πᾶν τὸ γιγνόμενον ὑπ' αἰτίου τινὸς ἐξ ἀνάγκης γίγνεσθαι· παντί γὰρ ἀδύνατον χωρίς αἰτίου γένεσιν σχεῖν; im Philebos (26 e) ἀναγκαῖον πάντα τὰ γιγνόμενα διά τινα αἰτίαν γίγνεσθαι; nur dem Namen nach, heißt es weiter, sei von der αἰτία die φύσις τοῦ ποιοῦντος verschieden, τὸ ποιοῦν und τὸ αἴτιον sei dasselbe (wobei zu bedenken ist, daß eben jedes ὄν, wie der Sophistes festgestellt hat, ein ποιοῦν oder mit der



os) Am verständlichsten ist die Verbindung der zweierlei Gesichtspunkte der Betrachtung im Gebiet unseres menschlichen Handelns, von dem ja alle Zweckbetrachtung den Ursprung nimmt. — Das Wort ξργον ist doppeldeutig, indem es sowohl die dem Ziel erst zustrebende Tätigkeit als ihren fertigen Erfolg bezeichnen kann.

δύναμις τοῦ ποιείν ausgestattet ist). Dem entspricht auch noch die ganz ausdrückliche Erklärung im Sophistes (265 b) ποιητικήν πάσαν είναι δύναμιν, ήτις ὰν αἰτία γίγνηται τοις μὴ πρότερον οὐσιν ὕστερον γίγνεσθαι (vgl. auch Soph. 219 b, Gorg. 476 b ff., Lys. 221 c, Hipp. I 297 a). Nach dem streng gefaßten Begriff der αἰτία, die mit unausweichlicher Sicherheit wirkt, sind die zeitlich getrennten Zustände so verbunden, daß man ebensogut von dem früheren vorwärts als von dem späteren rückwärts schließen kann. (Die Schullogik stellt es freilich anders dar). Der eine Schluß ist ätiologisch, der andere teleologisch.

Freilich ist bei planvollem Handeln die zum voraus gebildete Vorstellung des vollendeten Zustandes selbst als Ursache wirksam, aber eben nicht als alleinige Ursache. Im Phaidon 98 c ff. stellt Sokrates als Ursache seines Todes den eigenen Entschluß hin, sich dem Urteil des Volkes unterwerfen zu wollen. Hätte er den Entschluß gefaßt zu fliehen, so hätte dieser dazu geführt, daß er längst außer Landes in Sicherheit wäre. Aber der Entschluß selbst hätte das noch nicht bewirkt, sondern die Sehnen und Muskeln des Körpers hätten die Ausführung besorgen müssen. Daraus ergibt sich die wichtige logische Unterscheidung von eigentlichen Ursachen und Mit- oder Nebenursachen (αίτια und συναίτια), die im Politikos 281 d ff. noch einmal erneuert wird. Auch sie ist zu beachten, wenn wir die Antwort auf die Frage suchen, was für Platon wesentliche und was unwesentliche Merkmale eines Begriffs seien. Z. B. die Staatskunst wird (übereinstimmend mit den in früheren Dialogen ausgesprochenen Ansichten) im Politikos definiert als die Kunst, die Bürger des Staats zur Glückseligkeit zu führen. Das ist eine Zweckdefinition. Aber ihr Gegenstand ist als Werk des Staatsmanns erst recht verständlich, wenn man auch den Weg zur Erreichung des Zweckes bezeichnet: und diese ätiologische Beschreibung kann dann, wenn sie richtig und genau genug gegeben wird, geradezu als gleichwertiger Ersatz für die Zweckdefinition angenommen werden. Nämlich die wichtigste Bedingung oder Hauptursache der Glückseligkeit ist nach Platon sittliche Tüchtigkeit, die selbst wieder vom richtigen

sittlichen Urteil abhängig ist. Demnach ist es auch ganz zutreffend, wenn die Staatskunst definiert wird als Kunst die Bürger zur Sittlichkeit zu leiten 66); und es ist damit ganz dasselbe gemeint, wie mit jener vorhin aufgestellten Definition 67).

Wohl scheinen zur vollen Glückseligkeit auch günstige äußere Umstände zu gehören, namentlich Erhaltung der Gesundheit und Leistungsfähigkeit des Körpers, der als tüchtiges Werkzeug der Seele zu Gebot stehen soll. Doch würde eine Definition der Staatskunst, die eben nur die Fürsorge für das leibliche Wohlbefinden des Bürgers enthielte, gründlich fehlgehen. In ihr wären συναίτια anstelle des αἴτιον gesetzt, Nebenrücksichten zur Hauptsache aufgebauscht, das Wesentliche durch Unwesentliches verdrängt.

Also: ich darf die Zweckbezeichnung in der Definition durch Angabe der Ursache (des αἴτιον) ersetzen, aber fehlerhaft ist es, wenn ich anstatt des Zweckes Nebenursachen (συναίτια) angebe.

Zwischen den Ursachen und dem Vollendungszustand als ihrem bezweckten Erfolg (dem τέλος) wird die Beziehung bestehen, daß jeder Beisatz, jede nähere Bestimmung der Ursache in der ganz entsprechenden näheren Bestimmung des durch sie Bewirkten wieder hervortritt, während zwischen den Nebenursachen oder unwesentlichen Merkmalen eines Begriffs und diesem solche Beziehungen nicht bestehen. Wenn die Seele durch die harmonische Zusammenfügung der Bestandteile des Leibes entstände, wie Simias im Phaidon (85 eff.) geneigt ist anzunehmen, dann müßte, je vollständiger die körperliche Harmonie ist, desto vollkommener auch die Seele sein — was offenbar den Tatsachen der Erfahrung widerspricht. Wenn das Messer ein Instrument zum Schneiden ist, das Wort ein Instrument zur Mitteilung der Gedanken, so muß der Zweck

<sup>66)</sup> Oder auch, der sokratisch-platonischen Erklärung zufolge, daß die Sittlichkeit in richtiger Einsicht wurzelt (ἀρετήν σοςταν είναι), als Kunst, ihnen zu dieser zu verhelfen, — diese Kunst aber wird Erziehungskunst sein.

<sup>67)</sup> Und doch ist eigentlich nur ein αϊτιον, die Vorbedingung für die Erreichung des Endzwecks, in dieser Definition angegeben: ähnlich wie wenn der Politikos die ἐρεᾶ ἐοθής damit definiert, daß er ihre Entstehung schildert.

des Schneidens und der Gedankenmitteilung um so vollkommener erreicht werden, je besser das Instrument ist und je kundigerer Gebrauch davon gemacht wird: und das stimmt mit der Erfahrung. Und wiederum wenn die Erklärung richtig wäre, die Protarchos im Philebos gegen Sokrates verficht, daß die Lust identisch sei mit dem Guten (άγαθόν), dem Zustand der wunschlosen Vollkommenheit und Glückseligkeit, so müßte jede Steigerung der Lustempfindung uns diesem Idealzustand näher bringen und der Mensch desto vollkommener sein, je mehr er Lust empfände: vollkommener in einem Augenblick. wo er mehr Lust empfindet als in einem anderen, wo er weniger Lust empfindet 68). Weil das falsch ist, war eben auch die Gleichsetzung von Lust und Gutem falsch. Die ήδονή kann höchstens ein συναίτιον des άγαθόν, die Lust nur ein nebensächliches Merkmal der Vollkommenheit sein. (Machen wir die Probe auch wieder an den verschiedenen im Politikos versuchten Definitionen des Staatsmanns: der beste Jugenderzieher ist dem Platon wirklich der beste Staatsmann - Sokrates war ein solcher: nicht Themistokles, nicht Perikles, denen das äußere Wohlergehen der Bürger die wichtigste Sorge war).

Beachten wir hier noch einmal die Erörterungen des Philebos über die 4 Klassen der ὄντα. Nach ihnen hätten wir bei jedem Begriff (oder wenigstens bei jedem Begriff, der nicht die Allgemeinheit einer obersten Kategorie besitzt) außer der allgemeinsten Qualität d.h. der Beschreibung der Kategorie 69 unter die er fällt, noch anzugeben: 1. die bestimmte Form, in die der Stoff der Kategorie gebracht ist, z. B. Rot, Blau, Dreieck, und 2. die gestaltende Ursache, die diese Form bewirkt hat: z. B. eine Gerade wird gezogen von A' nach dem 2 m ent-

<sup>68)</sup> Und wären z. B., wie Sokrates im Gorgias 498 aff. gegen Kallikles argumentiert, die Feiglinge, die sich über den Abzug eines Feindes freuen, eben damit vollkommener, besser, als die Tapferen, die ihn bedauern. Vgl. meinen Platon I. S. 412 und 448.

<sup>69)</sup> Für die Kategorien bemerke ich noch, daß sie wohl nur mit Rücksicht auf unsere Auffassungsform definiert werden können; z. B. Sein = was auf uns wirken kann; Ausdehnung oder Körperlichkeit = was auf unsere Sinne wirken kann; Farbe = was auf unsere Sehnerven wirken kann. — Dies als Nachtrag zu dem oben S. 13 ff. über die Kategorien Bemerkten.

fernten Punkt B, hier nach links gebogen und 3 m weit nach C geführt, dort wieder nach links abgebogen und verfolgt bis sie in einem Punkte A die Strecke A'B oder ihre Rückwärtsverlängerung trifft, den Raum durch eine geschlossene Figur ABC abgrenzend. Auch hier kommt dann wieder an den Tag, daß die ätiologische und die teleologische Definition dasselbe ergibt (Dreieck ABC ist teleologische Bestimmung, die Angabe der Konstruktion ätiologisch). Aristoteles liebt es bekanntlich, von 4 Ursachen zu sprechen, der stofflichen, bewirkenden, begrifflich formalen und der Zweckursache, und er tadelt manchmal den Platon, daß er bei seinen Erklärungsversuchen die eine dieser 4 aus den Augen gelassen habe. Seine eigene Weisheit hat er indes auch hier aus platonischen Quellen geschöpft.

So viel über die Auffindung des Oberbegriffs, von dem aus die Einteilung zu beginnen hat. Wir haben gesehen, daß die Diäresen, die ihn zerlegen, bei jedem Schritt, um den sie nach unten fortschreiten. Rücksicht nehmen müssen auf das zu erreichende Ziel, also immer zugleich durch eine Art von Zusammenfassung (συνοράν) zu ergänzen sind, und daß umgekehrt erst das Gelingen der Diäresen, wenn eben das Ziel erreicht und damit das definiendum deutlich bestimmt ist, die Probe auf die Richtigkeit des Oberbegriffs bildet. Wie schwer die richtige Durchführung der methodologischen Regeln ist, die für die beiden Seiten der definitorischen Aufgabe gegeben worden sind, spricht der Philebos (16 b) aus, indem er seinen Sokrates bekennen läßt, wohl sei er von jeher ein Freund der geschilderten Methode gewesen 70), aber seine Bemühungen, mit ihr zum Ziele zu kommen, seien leider oft zu schanden geworden.

7. Die platonischen Begriffsbestimmungen verglichen mit der aristotelischen Syllogistik.

In dem ausgebreiteten Begriffssystem aber, das durch diese Methode hergestellt wird, müssen natürlich überhaupt alle Merkmale enthalten sein, die zur Definition jedes einzelnen Begriffs verwandt werden können. Denkt man es sich voll-

<sup>70)</sup> Vgl. dazu Phdr. 266 b.

endet, so wird man an ihm die Möglichkeit haben, alle Urteile, die ausgesprochen werden können, als wahr oder falsch nachzuweisen durch einfache Vergleichung mit den dort verzeichneten Begriffsbeziehungen 71). Und so ließe sich also wohl aller Wissensgehalt in Form einer durchgeführten Begriffsgliederung darstellen; und zugleich würde sich darin auch der ganze Lehrgehalt der Logik erschöpfen, ohne daß man die Umständlichkeit einer Syllogistik mit all ihren Kunststücken nötig hätte.

An diese ideale Durchführung und Vollendung der dialektischen Methode muß man denken, um zu verstehen, wie Platon sie so sehr preisen kann. Eine einzelne Leistung derselben, wie die Definition des Staatsmanns, des Sophisten und vollends des Anglers oder Wollenwebers, ist auch in seinen Augen sehr geringfügig, wie er unzweideutig zu verstehen gibt (Polit. 285 d ff.). Es wird nützlich sein, die logischen Träume eines anderen Philosophen zur Vergleichung heranzuziehen. E. Erdmanns Darstellung der Leibnizischen Philo-

<sup>71)</sup> Z. B. von jedem Begriff, der im System einem anderen unmittelbar oder (durch eins, zwei, drei, vier oder noch so viel Zwischenglieder) mittelbar untergeordnet erscheint, könnte man ohne weiteres sagen, daß er die Merkmale aller ihm übergeordneten Begriffe habe. Auch kausale, ferner Wert- und Zweckbeziehungen und dgl. müßten aus der anschaulichen Darstellung ablesbar sein; z. B. daß, wie im Charmides (159 d 161 a) als feststehend behauptet wird, die σωφροσύνη (oder daß jede aperi) unter allen Umständen ein Gut für ihren Besitzer sei. - Die Einschränkung dieses Gedankens auf das Gebiet der äußeren, sinnlich wahrnehmbaren Natur führt zu der "Weltformel", durch deren Anwendung "die ganze Reihenfolge der Zustände aller Dinge aus ihren nach konstanten Gesetzen sich verändernden Beziehungen erklärt" oder berechnet werden kann; vgl. darüber Sigwart Logik § 100 II 4670 ff.: "Denken wir uns das Ziel . . . erreicht: so hätten wir die Begriffe aller [in der materiellen Welt wirksamen] Substanzen vollendet und in sich geschlossen, in einer Fassung, welche uns gestattete, aus der Definition jeder Substanz abzuleiten, wie sie gegenüber von jeder anderen in jeder Relation, in welche sie zu ihr treten kann, sich verhält; welche Folgen für die eine wie für die anderen aus jeder Aenderung ihrer Verhältnisse hervorgehen, und wie jede in jeder Substanz gesetzte Modifikation weitere Modifikationen in ihr selbst zur Folge hat; wir wüßten ferner durch die Gesetze der Zusammensetzung von Wirkungen, was aus jeder Kombination von Substanzen, die gleichzeitig in verschiedenen Verhältnissen zu einander stehen, hervorgehen muß\*. — Mehrfach wird eingeschärft (vgl. oben S. 23. 35. 37), daß ehe man über Nutzen oder Schaden, die Ehr- oder Schmachwürdigkeit einer Sache streiten dürfe, ihre sichere Definition gewonnen sein müsse, z. B. Pol.-Phdr. 263 c ff. Gorg. 463 c.

sophie (Gesch. d. neueren Phil. II, 2 S. 111 ff.) entnehme ich folgendes:

Leibniz sann auf Mittel, der Logik eine Form zu geben, die den aristotelisch-scholastischen syllogismus triterminus überwinde; er meint, wenn die Elemente unserer Vorstellungen ausgesondert und in einfacher Zeichenschrift, einem alphabetum cogitationum, klar symbolisiert würden, so könnte es gelingen, einerseits durch kombinatorisches Verfahren alle nur möglichen Kenntnisse aufzufinden, anderseits durch Analyse das in zusammengesetzter Form uns Dargebotene auf die einfachsten Buchstabenelemente zurückzuführen und eben damit kritisch zu beurteilen. Das klingt nicht nur dem Ausdruck nach merkwürdig an Ausführungen des Sophistes an (253 a), wo die Aufgabe der Dialektik, zu erkennen, welche Begriffe sich mit einander verbinden, welche Prädikate von einem Subjekt aussagen lassen und welche nicht, an der Lautlehre (γραμματική) erläutert wird, der es zukommt, darüber zu entscheiden, welche Buchstaben des Alphabets sich zu Wörtern vereinigen lassen und welche der Vereinigung widerstreben: sondern ich finde in den beiderseitigen Ausführungen auch die Gedanken Leibnizens und Platons nahe verwandt. Der vornehmliche Nutzen der Einführung einer solchen Zeichenschrift, wie jener sie verlangt, soll sein, "daß jeder Fehler im Denken sich sogleich als eine fehlerhafte Kombination der Charaktere darstellen müßte, und also durch Anwendung der charakteristischen Schrift ein Mittel gegeben sein würde, bei einem streitigen Punkt wie bei jeder anderen Rechnung den Fehler zu entdecken. Eben so würde man, wo die gegebenen Data unzureichend sind, gleich aus den Zeichen sehen, wo die nähere Bestimmung mangelt, weil dieser Mangel sich, wären die Zeichen nur passend gewählt, als eine Lücke oder als ein Nichtpassen in denselben abspiegeln müßte." . . . Gelänge es, ganz passende Zeichen oder "Charaktere" zu finden, so hätte man -eine Kabbala im wahren Sinne des Worts, und in diesen Schriftzügen ausgedrückt würde jeder Fehlschluß wie ein Barbarismus oder ein orthographischer Fehler sichtbar werden."

Es ist kein Zufall, daß Leibniz so wenig getan hat, um das Ideal, von dem er träumte, zu verwirklichen. Die Ver-

wirklichung wäre (wie schon oben ersichtlich wurde) erst nach dem Abschluß aller Forschung möglich 72). Als Ideal behält es aber doch für alle Forschung regulativen Wert. Und Platon hat, wie u. a. jenes Fragment des Epikrates (s. o. S. 30) zeigt, mit allem Ernst daran gearbeitet, sich schrittweise ihm zu nähern.

Aristoteles erhebt gegen die Diäresen Platons den Einwand, sie seien ungenügend. Denn sie seien gewissermaßen ein schwacher Syllogismus. Schon Peipers hat ihn (p. 731) gegen diesen Einwand verteidigt. "Es ist damit", sagt er, "Plato eine Absicht beigelegt, die er offenbar bei seiner ganzen Methode gar nicht hatte. Plato behandelt sie nicht als eine syllogistische, sondern als eine induktive Methode, was auch Aristoteles nicht ganz ablehnt."

Ich möchte in der Verteidigung Platons gegen seinen Schüler noch einen guten Schritt weiter gehen als Peipers. Man rühmt es als besonderes Verdienst des Aristoteles, daß er die syllogistischen Formeln herausgearbeitet habe, und er selbst hat sich auf diese Leistung offenbar nicht wenig eingebildet. Ganz richtig ist nun jedenfalls, daß sich bei Platon zum syllogistischen Schematismus kaum Ansätze finden. Indes hat man neuerdings eingesehen, daß mit diesem für das wertvolle Denken wenig gewonnen ist. Die Gedanken des erfinderischen Kopfes bewegen sich nicht im steifen Schema und die Kritik wird mit seiner Anlegung nur den allergröbsten Fehlern gegenüber etwas ausrichten. Das war offenbar Platons eigene Meinung, während schon vor seiner Zeit Protagoras Regeln über die logisch richtige Form des Schließens gegeben und damit dem Aristoteles einen Teil dessen, was er darüber lehren konnte, vorweggenommen zu haben scheint. Das, meine ich, läßt sich aus der Darstellung des Streites zwischen jenem Sophisten und Sokrates im 34. Kapitel von Pla-

<sup>72)</sup> Das war gewiß auch Platons Ueberzeugung, ebenso wie die des Speusippos, die ein anonymer Scholiast bei Philop. ad An. post. des Aristoteles f. 926 (bei Prantl, Gesch. d. Log. I, 85 A. 95) ausdrücklich bezeugt: δτι άδύνατόν ἐστιν ὀρίσασθαί τι τῶν ὄντων μἡ πάντα τὰ ὄντα εἰδότα, wogegen Aristoteles An. post. II, 13, 97 a. 6 polemisiert mit den Worten οὐδὲν δὲ δεῖ τὸν ὀριζόμενον καὶ διαιρούμενον ἄπαντα εἰδέναι τὰ ὅντα· καίτοι ἀδύνατόν φασί τινες εἶναι τὰς διαφορὰς εἰδέναι τὰς πρὸς ἔκαστον μἡ εἰδότα ἔκαστον.

tons Protagoras 349e ff. folgern (vgl. in meinem Platon I S. 331 ff.). Die Form des Schließens, die Protagoras dort hergestellt wissen will, ist die, welche nach Aristoteles von den Handbüchern der Logik als 1. Modus der 1. Figur be-Wenn die Prämissen gälten: 1. die Wagezeichnet wird. mutigen sind tapfer, 2. die Verständigen sind wagemutig. dann, meint er, folgte daraus freilich, was Sokrates herausbringen wollte: die Verständigen sind tapfer. Aber da die erste Prämisse lautete, die Tapferen sind mutig, so behauptet er, hat Sokrates zu seinem Schluß kein Recht gehabt. Der Fehler, den er diesem damit schuld gibt, wäre nach üblicher Bezeichnung ein Verstoß gegen die Regel, daß in der 2. Schlußfigur, bei der der Mittelbegriff in beiden Prämissen als Prädikat erscheint, die eine dieser Prämissen negativ sein müsse. Nun war es aber Sokrates entfernt nicht eingefallen, hier die Schlußweise der 2. Figur in dem Sinne, den sein Gegner anzeigt, zur Anwendung zu bringen und den Begriff des Wagemutigen als Mittelbegriff zu benützen. Sein Schluß beruht vielmehr auf dem Gedanken, daß nur besonnener, auf Ueberlegung begründeter Wagemut löblich, die Vermessenheit dessen aber, der die Gefahr gar nicht ahnt, tadelnswert sei. Entsprechend den später von Platon für die dialektische Methode aufgestellten Vorschriften hat er zuerst zu dem in Rede stehenden Begriff der Tapferkeit einen Oberbegriff gesucht und diesen im Wagemut gefunden, dann hat er durch Gliederung dieses Oberbegriffs die 2 Unterarten des verständigen und unverständigen Wagemuts gebildet und der ersten dieser Arten die Tapferkeit, der zweiten die Tollkühnheit gleichgesetzt. Da nach gemeinem Urteil, das Protagoras bestätigt, nur jene löblich ist, diese aber nicht, so hat er daraus weiter gefolgert, daß eben was die erste von der zweiten unterscheidet, nämlich die verständige Ueberlegung und Einsicht, es sei, was sie löblich oder, mit substantivischem Ausdruck, zur Tugend macht. Es wäre nicht ganz einfach, diese Folgerungen in das gewöhnliche syllogistische Schema zu pressen. Und die Mühe, die darauf verwandt würde, lohnte sich schlecht. Denn das Recht des Schlusses, das die Darstellung in Form einer Diärese deutlich macht, würde dabei nur weniger klar zu Tage treten. Philologus LXXV (N. F. XXIX), 1/2.

Ich gehe so weit, daß ich die Behauptung wage, es lassen sich sämtliche Regeln des Syllogismus aus den Beweisführungen und Definitionsvorbereitungen platonischer Dialoge herausholen. Namentlich die Beispiele, an denen Platon mögliche Begriffsverhältnisse veranschaulicht, um zu Analogieschlüssen teils bejahenden teils verneinenden Ergebnisses Anregung zu geben, sind sehr ergiebig. Ich erinnere nur an die im Protagoras (329 d ff.) getroffene Unterscheidung von Teilen eines Ganzen zwiefacher Art. Die Teile des Gesichts, Augen. Stirn, Wangen usw. sind unter sich höchst verschieden und ieder von ihnen auch dem Ganzen nicht gleichartig, die Teile eines Goldklumpens dagegen einander und dem Ganzen völlig gleichartig. Zwar wer ein Quentchen Gold besitzt, hat damit überhaupt schon Gold und Goldeswert, aber nicht wer nur Stirn oder Wangen besitzt, hat ein Gesicht, das seine Aufgaben erfüllen kann. Und nun fragt es sich, ob für die Teile der Tugend dieses oder jenes Verhältnis gelte. Dadurch, daß ein Mann Tapferkeit besitzt, einen Teil der Tugend, ist noch nicht verbürgt, daß er tugendhaft (ἀγαθό;) ist. Versucht man diese Gedanken unter die Schablone der Syllogistik zu bringen, so dürften sie etwa folgende Form annehmen: Einige Teile verhalten sich zu dem Ganzen an Wert ebenso wie an Größe. Die Tapferkeit ist der 4. Teil der sittlichen Vollkommenheit. Was folgt daraus 73)? — Nun ist es allerdings richtig, daß eben

A) Alle Goldstücke sind dem Ganzen eines Goldbarens gleichartig.
Alle Goldstücke sind Teile des Ganzen eines Goldbarrrens.

Also sind einige Teile des Ganzen dem Ganzen gleichartig. (1. Modus)

B) Keine Nase ist dem Ganzen des Gesichts gleichartig.
Alle Nasen sind Teile des Gesichts als Ganzen.

Also sind einige Teile des Ganzen dem Ganzen nicht gleichartig. (2. Modus). Mit weniger steifen Worten: die Beispiele beweisen, daß die Teile dem Ganzen zwar gleichartig sein können, aber nicht gleichartig sein müssen. — Gelegentlich will ich auch noch für einige andere Modi der 3. Figur Beispiele aus Platon herbeibringen;

Schneiden und Brennen des Körpers ist manchmal heilsam. Schneiden und Brennen des Körpers ist immer schmerzhaft. Also gibt es Schmerzhaftes, das heilsam ist. (3. Modus). — Manche Fälle von Verliebtheit sind erfreulich. Alle Fälle von Verliebtheit sind eine Form des Wahnsinns. Einige Formen von Wahnsinn sind erfreulich (5. Modus). — Keine langatmige Erörterung wird gerne angehört.

<sup>73)</sup> Ebenso leicht wie in der 1. scholastischen Schlußfigur und vielleicht passender läßt sich die Bedeutung der beiden Beispiele verschiedenen Verhaltens der Teile zum Ganzen in der 3. Figur zur Darstellung bringen. Nämlich so:

die gewöhnlichen von Aristoteles begründeten Regeln über die 1. Schlußfigur uns lehren, wir dürfen auf Grund dieser Prämissen von der Tapferkeit nicht aussagen, sie habe den 4. Teil des Wertes der Vollkommenheit; woraus weiter zu folgern wäre, es könne durch hervorragende Tapferkeit der Mangel anderer Bestandteile der sittlichen Vollkommenheit, also namentlich der Gerechtigkeit, aufgewogen werden. Aber wirklich, wir bedürfen dieser Regeln gar nicht. Durch die von Platon angeführten Beispiele kann ein voreiliger Fehlschluß mindestens ebenso gut verhütet werden wie durch sie. Ja. der gewöhnliche Mensch von hellem Verstande und beweglichem Geiste wird, wenn er die Bündigkeit eines Schlusses beurteilen soll, dessen innere Beziehungen er zunächst noch nicht klar übersieht, immer nach solchen, aus seinem Erfahrungskreis zu greifenden Beispielen suchen, wie sie Platon hier für den Begriff des Teils an die Hand gibt, nicht nach den syllogistischen Formeln; selbst dann nicht, wenn er diese in der Schule hat lernen und üben müssen. Und solche Beispiele werden ihn oft viel weiter führen, als das die Syllogistik vermöchte; sie werden ihn zu manchen bedeutsamen Schlüssen ermutigen, die diese ihm versagen will. Nach ihr wäre es ja auch unzulässig, von dem 4. Teil eines Goldbarrens. zu behaupten, sein Wert sei ein Viertel von dem Wert des ganzen Barrens, so lang eben die erste Prämisse nichts besagte als: . Einige Teile verhalten sich zu dem Ganzen an Wert ebenso wie an Größe. Dagegen wer den Sinn dieses Unbestimmten "einige" durchschaut, der sieht wohl, daß der

Einige langatmige Erörterungen sind für das Verständnis unerläßlich. Einiges Unerläßliche wird nicht gerne angehört. (6. Modus). — Einen Schluß nach der 2. Figur bietet uns z. B. Gorg. 496 b.c.

Es wäre nützlich, wenn jemand pünktlich nachzählte, wie sich die verschiedenen Schluß- und Beweisformen in den platonischen Schriften zu einander verhalten. Auch eine Nachprüfung sämtlicher von Platon vorgetragener Beweise auf ihre Stichhaltigkeit wäre ersprießlich. Nur dürfte diese nicht in der verständnislosen Weise und mit solcher am Wortlaut klebender Oberflächlichkeit vorgenommen werden, wie es da und dort von Kritikern geschehen ist, denen auch andere Platonforscher gelegentlich Verweise zu erteilen sich veranlaßt gesehen haben (vgl. Zeller im Archiv f. G. d. Philos. IV S. 134 f., Bonitz in seinen Platon. Stud. <sup>2</sup> S. 192 A. 51, Apelt in seiner Ausgabe des Sophistes S. 71 und im Rhein. Mus. 50 S. 450 A. und die Ausführungen in meinem Platon I S. 319 f. und 448 f.).

untersagte Schluß im 2. Falle das ganz Richtige trifft 74). Ob einer je durch die Syllogistik richtiger denken und schärfer kritisch beurteilen gelernt habe, ist mehr als fraglich. Wer mit ihr sich viel zu tun macht, dem dürfte es ähnlich ergehen wie denen, die auf peinliche Wortwahl ihre Sorgfalt verschwenden, wovor der Politikos warnt, 261e. Wie ungenießbare und wurmstichige Früchte die Logik bei syllogistischem Uebereifer zeitigen kann, das wird mit Kopfschütteln gewahr werden, wer die Proben ansieht, die H. Maier in seinem Buch über die Syllogistik des Aristoteles z. B. I S. 50 ff. oder 62 ff. oder 149 ff. aushebt. Aehnliches krause Zeug wird man bei Platon vergeblich suchen. Es wäre Zeit, daß man das Gerede aufgebe, Aristoteles sei der Begründer der wissenschaftlichen Logik. Nein, das ist Platon. Und Aristoteles der Begründer der logischen Scholastik.

Außerdem darf man auch daran erinnern, was Mill dem gewöhnlichen Syllogismus vorwirft: er setze immer gerade das voraus, was etwa in Frage stehe, nämlich ausnahmslose Gültigkeit des Obersatzes, und mache sich also bei jedem Schluß einer petitio principii schuldig. Genau genommen gilt das wirklich für alle Schlüsse aus dem Gebiet der Erfahrung. Sie beruhen auf Analogie und sind darum logisch nicht ganz unanfechtbar und bleiben es genau so lange, als das Begriffssystem, das die dialektische Methode Platons teils voraussetzt, teils herstellen will, unvollkommen ist: nämlich bis zur Erschöpfung aller einzelnen Gegenstände oder Vorkommnisse der Erfahrung, d. h. in infinitum. Sieht man scharf zu, so zeigt sich, daß der wissenschaftliche Streit, in dem man die Logik anrufen möchte, immer ein Streit ist nicht um die Anwendung der syllogistischen Formeln und auch kein Streit, der sich durch die unbestrittene Anwendung solcher Formeln



<sup>74)</sup> Sobald nämlich mit Beachtung der von Platon aufgestellten Beispiele 2 Arten von Teilen unterschieden sind, verschwindet das partikulare Urteil, und gilt für das Verhältnis eines jeden Teils, der uns vorkommt, zu dem entsprechenden Ganzen ein allgemeines Urteil, das, je nach seiner Zugehörigkeit zur 1. oder 2. Art, positiv oder negativ lautet. Die Entscheidung bleibt dann nur darüber offen, ob eben der jeweils in Rede stehende Teil der 1. oder der 2. Art zugehöre, wobei ein möglicher Streit die Definition (genauer die zu ihr führende διαίρεσις) betrifft.

schlichten ließe, sondern (vgl. A. 74) ein Streit um die Gültigkeit von Definitionen 75). Sobald ich sage: "Alle Menschen sind sterblich." "Ahasver war ein Mensch" oder "Herakles war ein Mensch", ist für mich ganz klar und ausgemacht: Ahasver und Herakles müssen auch gestorben sein; es ist nicht möglich, daß jener noch lebend umgeht, dieser in den Himmel entrückt worden ist. Aber die Leute, die solches einmal glaubten, würden eben die Prämissen beanstandet und entweder die Definition Mensch durch Aufnahme des Merkmals sterblich angefochten, oder ihren Ahasver oder Herakles nicht für einen Menschen genommen haben. Wenn in der Physik des Lichts um die Emissions- oder Undulationstheorie gestritten wurde, so war auch das ein Streit um die Definition. Ist das Licht ein Körper, so wird nur die Emissionstheorie bestehen können 76).

Woher aber stammen die Definitionen? Damit verhält es sich wohl so: eine Definition als Zusammenfassung von Merkmalen ist zunächst rein willkürlich. Ich kann erklären: unter dem Begriff, den ich mit meinem Wort (z. B. "Mensch") bezeichne, verstehe ich dies und das. Und so lang und so oft ich das Wort brauche, meine ich eben dies damit. Jedoch,

Die Seele ist einfach (hat keine Bestandteile, in die sie aufgelöst werden könnte).

<sup>&</sup>lt;sup>72</sup>) Und die Diäresen entsprechen eben den definitorischen Prämissen eines Schlusses.

<sup>76)</sup> Fassen wir auch einen der viel berufenen Unsterblichkeitsbeweise des Phaidon ins Auge. Sein Gang läßt sich so beschreiben:
1. Das Einfache kann nicht zerstört werden (Zerstörung ist Auflösung in Bestandteile).

Die Seele kann nicht zerstört werden.

<sup>2.</sup> Die Seele ist Prinzip des Lebens: wenn Seele da ist, dann ist Leben da. Umgekehrt: wo kein Leben ist, kann keine Seele sein.

<sup>3.</sup> Was da war und nicht mehr da ist, ist entweder zerstört worden oder weggegangen.

Im Körper war, so lang er lebte, als Prinzip seines Lebens die Seele; im toten Körper ist keine Seele mehr.

Die Seele ist beim Eintritt des Todes entweder weggegangen oder zerstört worden.

4. Die einfache Seele kann nicht zerstört worden sein. Also ist sie

weggegangen (und ist nun anderswo vorhanden). Ergänzt man noch einige Glieder, um die vollen syllogistischen Formeln herzustellen, so wird man erkennen, daß von den über sie aufgestellten Regeln aus der Beweis nicht anfechtbar ist. Anfechtbar aber sind die Definitionen, die seine Prämissen enthalten. Es fragt sich, ob die Seele einfach ist, und ob Zerstörung immer Auflösung in Bestandteile ist.

wenn ich mich mit anderen Leuten verständigen will - und das will der Dialektiker (Dialektik ist eben die Kunst der Verständigung) -, so werde ich einen Begriff, zu dessen Bildung und Wortbezeichnung die gewöhnliche Erfahrung längst Anlaß gegeben hat, nicht eigensinnig durch eine von der üblichen Auffassung ganz abweichende Merkmalsangabe bestimmen dürfen. Wer freilich einen Begriff erst einführt, der bisher gar nicht gebildet war, bestimmt seine Merkmale mit selbstgenügender Freiheit. Denken wir z. B. an den erst neuerdings gebildeten Begriff der Radio-Aktivität oder an das "Od" des Herrn von Reichenbach. Sofern solche neuen Begriffe nicht zu bloßer Spielerei erfunden sind aus einer Anzahl von Merkmalen, die unsere müßige Phantasie zusammengesetzt hat, sollen auch sie nach der Absicht ihres Schöpfers ein erfahrungsgemäß gegebenes Zusammensein von Merkmalen beschreiben, unter der Voraussetzung, daß ein in der Natur liegender Zwang (die ἀναγκαία γενέσεως οὐσία vgl. oben S. 126) sie durch kausale Verknüpfungen zusammenhalte.

Demnach kann es sich nie um eigentlich strengen Beweis der Richtigkeit einer Definition oder um die Ableitung einer solchen handeln, sondern nur um der Erweis ihrer empirischen Brauchbarkeit. Eben dafür zeigt Platon ein ganz klares Verständnis. Ich begnüge mich, auf 2 Stellen im Phaidros zu verweisen. An der ersten (246 cd) ist der Begriff des ζφον (des Lebewesens, animal) definiert als eines Wesens, in dem Körper und Seele verbunden sind. Weiter wird gesagt, daß man den sterblichen ζφα unsterbliche gegenüberzustellen pflege. Dagegen nun wendet sich Sokrates. Es geschehe "ohne den mindesten zureichenden Verstandesgrund". Keine Erfahrung der Sinne drängt uns diesen Begriff eines ζφον άθάνατον auf, der auch nicht klar gedacht ist: "nur mit der Phantasie bilden wir die Vorstellung eines Gottes als eines solchen unsterblichen Wesens von Seele und Leib, die wir für alle Ewigkeit mit einander verwachsen denken, ohne daß wir dergleichen gesehen oder in klaren Gedanken uns vorgestellt hätten."

Eine andere beachtenswerte Ausführung (245 cff.) besagt: es gibt Körper, die nur von außen bewegt werden, und

solche, die sich aus einem von innen kommenden Antrieb bewegen. Jene nennt man unbeseelt, diese sind beseelt. Was sie von innen heraus bewegt, so daß es scheint, als ob sie selbst sich bewegten, ist eben ihre "Seele". Und deren wesentlichstes Merkmal ist, Prinzip der Bewegung (ἀρχὴ κινήσεως) zu sein. Auch diese Definition ruht ganz offenbar auf empirischer Beobachtung. Und wenn Aristoteles als die Eigentümlichkeit der Definition hinstellt, daß sie nicht in strengem Sinn beweisbar, sondern durch Induktion (ἐπαγωγή) zu gewinnen sei, und dabei den Platon tadelt, so ist das wieder nur einer der Fälle, wo er damit den Anschein erwecken will, als hätte er eben nicht seine ganze Weisheit von jenem.

## 8. Namengebung und Definitionsformeln.

Im 77) engen Zusammenhang mit der Begriffsbestimmung steht in den sie erläuternden Beispielen des Sophistes und Politikos die Namengebung. Der Name wird allgemein als Bezeichnung für den Inhalt einer Vorstellung angesehen und gebraucht (Soph. 250 d, 262 e); aber ohne Mißverständnisse oder wenigstens beständige Gefahr solcher kann dies erst geschen, wenn zuvor die Vorstellung zum sicher definierten Begriff vervollkommnet wird. Es kann vorkommen, daß zwei Menschen in ihren Worten ganz übereinstimmen und mit ihnen doch ganz Verschiedenes meinen - namentlich bei den die allgemeinsten Begriffe bezeichnenden Wörtern laufen leicht solche unbedachte Meinungsverschiedenheiten mit unter 78). Darum ist als Regel aufzustellen, deß man bei Auseinandersetzungen mit anderen sich stets dessen zu versichern hat, daß Zugeständnisse nicht bloß dem Wortlaut nach gemacht werden, sondern daß sachliche Uebereinstimmung erreicht sei <sup>79</sup>).

 <sup>&</sup>lt;sup>77</sup>) Was hier folgt, ist abgekürzt aus einem längeren Aufsatz in der Wochenschr. f. klass. Philologie, 1916, No. 50 S. 1188 ff.: über die Wortbezeichnung, ein Kapitel aus der platonischen Logik.
 <sup>78</sup>) Daß die Namen gewöhnlich unbesehen hingenommen werden, als bezeichneten sie gut Bekanntes, ist ein Fehler. der am Beispiel des Seinsbegriffs (Soph. 242 b ff.) und an dem Begriff des Erkennens

<sup>(248</sup> d) gezeigt wird.

79) Soph. 218 c το πράγμα αὐτο μάλλον διά λόγων ἢ τοῦνομα μόνον συνομολογήσασθα: χωρίς λόγου. Dementsprechend stellt Soph. 244 d der

Daß der Name der Sache, von der man reden will, mit unabänderlicher Gültigkeit festgestellt werde, ist deshalb doch nicht notwendig. Selbst für den wohl definierten Begriff werden uns nicht selten Synonyma zur Wahl gelassen (so Polit. 259 c, 280 a, Parm. 33 d, Tim. 28 b).

Die von Prodikos versuchte Unterscheidung der Bedeutung von Wörtern, die die gewöhnliche Sprache als synonym behandelt, hätte freilich volle Berechtigung, wenn die Menschen ihre Sprache etwa (vgl. Kratyl. 435 d ff.) göttlicher Belehrung verdankten und jedes Wort ursprünglich φόσει ὸρθόν wäre. Nach Platon dagegen ist das Wort nur ein Werkzeug der Verständigung, und wie sonst einander unähnliche, aus verschiedenen Stoffen hergestellte Werkzeuge dasselbe leisten können, so wird das auch für Wörter verschiedenen Lautbestandes möglich sein 80). Und deshalb mahnt uns Platon sogar im Politikos durch den Mund des eleatischen Gastfreundes ausdrücklich, auf peinliche Unterscheidung des Namens keine Sorgfallt zu verschwenden (261e).

Nach dem Sophistes und Politikos scheint es sogar nicht einmal notwendig, daß man alles, worauf eben die Untersuchung stößt, durch einen eigenen Namen auszeichne 81): vielmehr mag die Beschreibung für sich allein genügen (Soph. 225c, 267 a. b., Polit. 265 c). Doch immerhin bildet der Name als bequemes Zeichen eines schon von anderen gebildeten Begriffs (vgl. Parm. 147d) den natürlichsten Ausgangspunkt für eine Verständigung über diesen (vgl. Soph. 246 e, Nom. 819 e, Parm. 143 c und das in meinen Neuen Unters. über Platon S. 8 A. 11 über \*\*\text{nd\text{sig}} ...; Bemerkte). Und wo noch kein Name für den allgemeinen Gebrauch geprägt ist, braucht man

ausgedrückt sind. Euthyd. 295 b c.

\*\*o") Krat. 388 b c. 389 d e. Was die häufigen etymologischen Andeutungen in platonischen Schriften betrifft, z. B. Soph. 225 d über αξολεσχική, 228 d über παρακροσύνη, so können wir angesichts der ironischen Weise, mit der übliche Etymologien im Kratylos behandelt sind, kaum ie sicher sagen, wie viel an ihnen ernst zu nehmen sei.

sind, kaum je sicher sagen, wie viel an ihnen ernst zu nehmen sei.

\*1) Man kann ja sogar ohne Worte denken, nach Soph. 264 a.

Phil. 38 e. 39 b.

Eleate die Frage φέρε, όποσοι θερμόν καὶ ψυχρόν ἢ τινε δύο τοιούτω τὰ πάντ' είναι φατε, τί ποτε ἄρα τοῦτ' ἐπ' ἀμφοίν φθέγγεοθε, λέγοντες, ἄμφω καὶ ἐκάτερον είναι: τί τὸ είναι τοῦτο ὑπολάβωμεν ὑμῶν; Euthydemos dagegen verlangt als echter Antilogiker von Sokrates, daß er auf Fragen antworte, ehe er deren Sinn sicher verstanden, und ehe sie eindeutig ausgedfückt sind. Euthyd. 295 b.e.

sich nicht zu scheuen, sich nach Bedürfnis selbst einen zu schaffen (Soph. 267 d; vgl. Polit. 260 e, Theait. 182 a) 82).

Es kann unter diesen Umständen Wunder nehmen, daß Platon an einigen Stellen dem Sprachgebrauch sich mit Entschiedenheit widersetzt und ihn zu beeinflussen sucht. Das auffallendste Beispiel dafür haben wir im Philebos 36 c. wo die Bezeichnung wahre und falsche Lust- und Schmerzgefühle (άληθείς und ψευδείς ήδοναί und λῦπαι) eingeführt wird. Der Grund dieser allen Einwänden zum Trotz (da doch die Empfindung selbst, als solche, immer wahr sei) erzwungenen Bezeichnung ist aber offenbar der, daß Platon überzeugt ist, die üblichen Unterscheidungen reichen hier nicht hin und ihr Mangel versperre einer wichtigen Erkenntnis, die er bringen will, den Durchbruch. Es soll keine üblich gewordene Wortbezeichnung durch eine neu aufgebrachte verdrängt werden: nein, es gibt noch gar keine Bezeichnung, die sich mit der hier eingeführten völlig deckte, so daß zur Erklärung von beiden ονόματα ein und derselbe λόγος gehörte (der die οὐσία der verschiedenen ὀνόματα als identisch erwiese), wie das z. B. bei den Polit. 259 c zur Wahl gestellten Synonyma βασιλική, πολιτική, οἰκονομική der Fall ist 83). Der Gesichtspunkt, nach dem Platon die Gliederung der Begriffe ήδονή und λύπη vollzogen wissen will, ist sonst noch gar nicht angewendet worden; nach diesem neuen Gesichtspunkt ergeben sich andere Zusammen- und Nebeneinanderordnungen als nach den sonst angewandten: und das gerade soll deutlich gemacht werden durch eine neue Benennung der Unterarten. Würde die Ein-

erlaubt. Am einfachsten ersieht man das aus den Uebersichten der Einteilung, die ich in meinen Neuen Unters. üb. Platon vor S. 1 u. S. 11 ff. gegeben und mit erläuternden Bemerkungen versehen habe.

\*\*\* δυρμαστική ή έρητορική ή ήτις έστιν ή τέχνη (Krit. 50 a sīts ἀποδιδράσκειν sīð' ὅπως δεὶ ὀνομάσαι τοῦτο). Phd. 100 d ἡ ἐκείνου τοῦ καλοῦ sῖts παρουσία sῖts κοινωνία sῖts δπη δὴ καὶ δπως προσγενομένη.

nd Politikos werden frischweg für den Augenblick gebildet (ε. Β. Φυχεμπορική und "nicht weniger lächerlich" μαθηματοπωλική. Soph. 224 b), aber auch sie nicht, um nun etwa als termini technici zu dienen, sondern die Freiheit ihres Schöpfers im Wortgebrauch bewährt sich gerade an ihnen besonders deutlich, indem er mehr als einmal sie sofort wieder fallen läßt und schon bei der Zusammenfassung der zuvor einzeln aufgefundenen Merkmale eines Begriffs sich Wortvertauschungen erlaubt. Am einfachsten ersieht man das aus den Uebersichten der Einteilung, die ich in meinen Neuen Unters. üb. Platon vor S. 1 u. S. 11 ff. gegeben und mit erläuternden Bemerkungen versehen habe.

teilung selbst, die Platon damit versucht, und würden mit ihr die Wortabstufungen unter den von ihm gemachten Abteilungen oder Arten und Unterarten des Begriffs allgemein anerkannt, so hätte er wohl gegen eine Vertauschung seiner Bezeichnung wahre und falsche Lusterregungen mit einer andern, die ganz dieselbe Begriffseinteilung meinte und nicht minder deutlich bezeichnete, nichts einzuwenden. Nur darum wird hier auf einen bestimmten Ausdruck oder "Namen" so viel Gewicht gelegt, weil erst mit ihm die Sache klar bezeichnet werden kann.

Als allgemeiner Grundsatz wird aber festzustellen sein: ein Begriff, der Teile (Arten) in sich befaßt, die sich in wichtiger Hinsicht geradezu entgegengesetzt verhalten, muß notwendig so eingeteilt werden, daß dieses entgegengesetzte Verhalten dabei klar wird. Und diese Einteilung soll auch durch Benennungen der Teile deutlich gemacht werden.

Die Erklärung des Namens od. der λόγος τοῦ ἐνόματος <sup>84</sup>) (die Definitionsformel) bestände eigentlich in der ganzen Reihe der Bestimmungen von den Merkmalen des allgemeinsten Oberbegriffs aus, diese einschließend, bis zu dem specificum, das die fragliche Sache von den ihr in der logischen Stufengliederung gleichgeordneten anderen unterscheidet. So bekommen wir z. B. Soph. 223 b und 224 d zur Erklärung des Namens Sophistik folgende verwickelten Definitionsformeln: ἡ τέχνης οἰκειωτικῆς, κτητικῆς, θηρευτικῆς, ζωοθηρίας, πεζοθηρίας, ἡμεροθηρικῆς, ἀνθρωποθηρίας, ἰδιοθηρίας, μισθαρνικῆς, νομισματοπωλικῆς, δοξοπαιδευτικῆς... γιγνομένη θήρα und τὸ κτητικῆς, μεταβλητικῆς, ἀγοραστικῆς, ἐμπορικῆς. ψυχεμπορικῆς

<sup>\*\*)</sup> Diesen Ausdruck gibt Theait. 207 b τον τοῦ θεαιτήτου ἐνόματος λόγον und Polit. 267 a ξυνείρωμεν . . . τὸν λόγον τοῦ ἐνόματος τῆς τοῦ πολιτικοῦ τέχνης. Da der Name ein Zeichen für die Sache ist, so will seine Erklärung eigentlich die Sache erklären und darum spricht Euthd. 286 a von dem λόγος τοῦ πράγματος, Nom. 895 d vom λόγος τῆς οὐσίας und heißt es Phdr. 245 e, mit τὸ αῦτὸ αῦτὸ κινοῦν sei sowohl die οὐσία ψυχῆς als ihr λόγος angegeben. Und häufig steht in demselben Sinn λόγος allein. Hierher gehören von den in Asts Lexikon unter dem Titel "explicatio, definitio (hinc etiam notio)" verzeichneten Stellen vor allem folgende: Nom. 895 e Φ δή ψυχή τοῦνομα, τίς τούτου λόγος: 964 a σκοπώμεν . . περί ώντινωνοῦν οίς ἔστιν μὲν δνομα, ἔστιν ἐὲ αδ καὶ λόγος, πότερον μόνον ἐπίστασθαι τοῦνομα χρεών, τὸν δὲ λόγον ἀγνοείν ἢ κτλ.; Soph. 221 b οῦ μόνον τοῦνομα, ἀλλὰ καὶ τὸν λόγον . . . εἰλήφαμεν, Polit. 271 c οῦτως ἔχειν τοῦνομα καὶ τὸν λόγον, Phil. 62 a, Theait. 148 d, 208 d.

περὶ λόγους καὶ μαθήματα άρετῆς πωλητικόν (sc. μέρος). sprechend wären die Polit. 258e ff. und 267 a ff. angegebenen Merkmale zusammenzufassen in der Formel πολιτική = τδ γνωστικής επιστήμης, επιτακτικής, αὐτεπιτακτικής, ζωοτροφικής, (τιθασών) άγελαιοτροφικής, (ξηροτροφικής), πεζονομικής, άκεράτων θρεπτικής, γενέσεως αμίκτου νομευτικής, διπόδων, ανθρωπονομικόν μέρος. Aber ähnlich lang wird die Leiter der Wörter nur, wenn man es für hötig hält, von dem einzelnen Ding, dessen Begriff festzustellen ist, bis zum entlegensten Oberbegriff zurückzugehen. Wenn dagegen die Mittelbegriffe, über welche die Einteilung vorwärts schreitet, als bekannt vorausgesetzt werden dürfen, so vereinfacht sich die Formel und für gewöhnlich treffen wir, wo Platon im Zusammenhang Definiaufstellt, solche in ziemlich einfacher Fassung. Als Beispiele will ich anführen aus dem Gorgias: ρητορική ist nach 455 a πειθούς δημιουργικός πιστευτικής, nach 463 b ff. eine χολαχεία, und zwar genauer eine Nachäffung der πολιτική, die selbst als θεραπεία της ψυχης zu erklären ist und in 2 Arten sich gliedert, in die die Gesundheit der Seele erhaltende νομοθετική und die sie wiederherstellende δικαιοσύνη oder δίχη. Ihnen entsprechen die schmeichlerischen Trugkünste der σοφιστική und der ξητορική. Ebenso gliedert sich die θεραπεία τοῦ σώματος in 2 Arten, die beide auf dessen wirkliches Wohlbefinden hinwirken, die γυμναστική und die ίατρική; und wieder entsprechen diesen 2 Künsten 2 bloß auf den Schein des Wohlbefindens und auf trügerischen Ersatz des Guten durch das Angenehme abzweckende Afterkünste, die χομμωτική und die δψοποιϊκή. (Weitere Definitionen von ähnlicher Einfachheit gibt 477 b für πενία, νόσος, αδικία, — es sind 3 Arten der πονηρία, und zwar bzw. χρημάτων, σώματος, ψυχής; 487 a für δικαιοσύνη und όσιότης). Aus dem Menon führe ich an: 76 a σχήμα = στερεοῦ πέρας, 76 d χρέα = ἀπορροὴ σχημάτων όψει σύμμετρος και αισθητός, aus dem Kratylos: 388 όνομα . . . διδασκαλικόν τί έστιν δργανον καὶ διακριτικόν τῆς οὐσίας, ώσπερ χερχίς ὑφάσματος, 423 b ὄνομα... ἐστί... μίμημα φωνή έχείνου δ μιμείται χαί ονομάζει ό μιμούμενος τή φωνή, 431 b λόγος = δημάτων καὶ δνομάτων σύνθεσις, 433 b δνομα = δήλωμα πράγματος συλλαβαίς και γράμμασι. Hier wie in zahlreichen anderen Fällen erhalten wir nichts anderes als die Angabe des nächstliegenden Oberbegriffs mit Beifügung des artbildenden Unterscheidungsmerkmals.

Wenn ich alles überblicke, was ich mir aus den platonischen Dialogen an Begriffsbestimmungen und auf solche hinzielenden Bemerkungen herausgeschrieben habe, so fällt mir auf, daß nicht bloß durchschnittlich ihre Zahl mit der Zeit entschieden zunimmt 85), sondern namentlich auch, daß die späteren Dialoge uns häufiger ohne lange Voruntersuchung in abgeschlossener Form scharf geprägte Definitionen geben, die meist als gültig bestehen bleiben 86), ferner daß diese dabei in der Regel nicht einfach ein Wort der Sprache durch ein

<sup>86</sup>) Wie in so manchen anderen Zügen zeigt sich darin der lehrhafte Charakter dieser späteren Schriften.

<sup>85)</sup> Schon ein Ueberblick über die oben in den Anm. 40-52 gegebenen Belegstellen für die Regeln der Begriffsbestimmung ist in dieser Hinsicht lehrreich. Es sind aber überhaupt Winke über die richtige Behandlung eines Gegenstands der Untersuchung in späteren Schriften entschieden zahlreicher als in früheren. Ich habe in einer Anmerkung zu meiner Uebersetzung des Phaidros (Philos, Bibl. 152 S. 135 f.) darauf aufmerksam gemacht, daß wohl auch das Vorkommen der Bezeichnungen Dialektik, Dialektiker, Eristiker, Antilogiker nebst den zugehörigen Adjektiven zu chronologischen Schlüssen benützt werden könnte. Die dort nachgewiesenen Stellen sind Men. 75 bc 81 e (2), Euthd. 272 b 290 c, Krat. 390 cd 398 d, Lys. 211 b 216 a, Phd. 90 b 101 e. Pol. VI 454 a b 499 a 511 b c VII 531 e 532 b 533 c 534 b e 536 d 537 c (2), Phdr. 266 c (2) 276 e, Theait. 161 e 167 e, Parm. 135 c, Soph. 219 c d 225 a b (2) c (2) 226 a 231 d e 253 d e, Polit. 285 d 287 a, Phil. 17 a 57 e. Damit wären zweckmäßig noch die Stellen zusammenzunehmen, die pébolog enthalten, wovon Asts Lexikon folgende nachweist: Phd. 79 e 97 b, Pol. IV 435 d VI 510 b c VII 531 c 533 c, Phdr. 269 d 270 c d (Theait. 183 c), Soph. 218 d 227 a 235 c 243 d, Polit. 260 d e 266 d, Nom. 638 c, 965 c; wohl auch die Stellen mit έητορική und έητορικός: bei Ast 15 im Gorg. (dazu auch 1 mal ρητορεύειν im Gegensatz gegen διαλέγεσθαι), 1 im Kratyl., 2 im Menex., 1 in der Pol. (VIII), 13 im Phdr., 1 im Theait., 1 im Polit. (und dazu επτορεία). — Auch an der Form, in die logische und methodologische Bemerkungen gekleidet werden. lassen sich Unterschiede wahrnehmen, die für die Chronologie bedeutsam scheinen. So verdient die von Peipers vermerkte Personifikation des λόγος noch genauere Berücksichtigung. Ferner dürfte sich eine vergleichende Beobachtung der Wendungen lohnen, in welchen vorausgreifend und rückdeutend der Gedankenfortschritt angezeigt wird. Z. B. im Phaidon und in Politeia I wird die propositio und recapitulatio mehrmals in auffallend sorgfältiger Weise angebracht. Dann ist mir aufgefallen, wie breit doch da und dort überaus einfache Beweismir aufgeraften, wie breit doch da und dort überaus einfache Beweisen gänge angelegt sind, so z. B. im Laches 185 f. oder 189/90 und im Hippias I 297, auch im Protagoras 332/3, während so wortreichen. langatmigen Entwicklungen in anderen Dialogen sehr knappe und straffe gegenüberstehen. Wer diese Dinge ernstlich verfolgt, wird wahrscheinlich zu befriedigenden Ergebnissen gelangen.

anderes übliches ersetzen oder sonst umschreibend den allgemeinen Sprachgebrauch erklären 87), sondern auf tieferem Nachdenken über den Sinn beruhen und mit Vorliebe das Zustandekommen der mit dem Wort bezeichneten Sache schildern, insbesondere bei Begriffen der Psychologie (die ohnehin. vgl. meinen Platon I S. 529 ff., mehr und mehr Beachtung sich erzwingen), so daß also die genetische Definition häufiger wird; während dagegen in den frühesten Dialogen die selteneren formelhaften Fassungen einer Begriffserklärung gewöhnlich in bloßer Synonymengleichung bestehen oder aus dem Verlangen des Sokrates nach Erklärung eines zunächst als bekannt angenommenen Wortes ethischer Bedeutung, wie ἀρετί, σωφροσόνη, ἀνδρεία sich ergeben und dann zumeist bei der Prüfung nicht haltbar erscheinen.

Das wird deutlich werden, wenn ich als Beispiele die Definitionen des Sophistes und des Philebos denen aus einigen früheren Dialogen gegenüberstelle.

Im Sophistes finden wir, abgesehen von den durch fortschreitende Teilung des Oberbegriffs τέχνη gewonnenen des ἀσπαλιευτής und σοφιστής, die bequem aus meiner übersichtlichen Darstellung (Neue Unters. z. Platon, vor S. 1) zu ersehen sind, folgende 88):

 $219 \, b^*$  πάν δπερ αν μὴ, πρότερον τις δν ὕστερον εἰς οὐσίαν άγη, τὸν μέν άγοντα ποιεἰν, τὸ δὲ ἀγόμενον ποιεἰσθαί πού φαμεν (vgl. unten 265 b).  $220 \, c$  πάν ὅσον αν ἕνεκα κωλύσεως εἰργη τι περιέχον, ἕρκος εἰκὸς ὀνομάζειν.  $222 \, b^*$  άνθρωπος = ἡμερον ζῷον.  $223 \, d^\dagger$  ἡ μὲν κατὰ πόλιν ἀλλαγὴ, .. καπηλικὴ προσαγορεύεται ..., τὸ δὲ .. εξ άλλης εἰς άλλην πόλιν διαλλαττόμενον ὢνῆ καὶ πράσει ἐμπορική.  $228 \, a$  (!) στάσιν (ἡγούμενος) .. τὴν τοῦ φύσει ξυγγενοῦς ἔκ τινος διαφθορᾶς διαφοράν, .. ἀλλ' αἰσχος .. τὸ τῆς

<sup>87)</sup> Wofür als Beispiele dienen mögen Hipp. II 374 d χωλεία δε ποδών ούχι πονηρία και άσχημοσύνη εστίν; . . τί δε; άμβλυωπία ού πονηρία όφθαλμών; Gorg. 476 a τό διδοναι δίκην και τό πολάζεσθαι δικαίως άδικοῦντα άρα τό αὐτό καλεις; 505 b κολάζειν = εἴργειν ἀφ'ων ἐπιθυμει (ἡ ψυχή) — Μεπ. 85 d ἀναμιμνήσκεσθαι = ἀναλαμβάνειν αὐτόν ἐν αὐτῷ ἐπιστήμην. — Ευτhd. 277 b μανθάνειν = ἐπιστήμην λαμβάνειν τούτου, ού ἄν τις μανθάνη — ἐπίστασθαι = ἔχειν ἐπιστήμην ἤδη.

αμετρίας πανταχού δυσειδές δν γένος (vorher δύο εἴδη κακίας περὶ ψυχήν . ., τὸ μὲν οἰον νόσον ἐν σώματι, τὸ δ'οἰον αἰσχος ἐγγιγνόμενον) b στάσιν καὶ νόσον τῆς ψυχῆς πονηρίαν . . ὀρθῶς ἐροῦμεν. — (!) c/d τὸ .. ἀγνοείν ἔστιν ἐπ' ἀλήθειαν όρμωμένης ψυχής, παραφόρου συνέσεως γιγνομένης. . παραφροσύνη. e συγχωρητέον . . τὸ δύο είναι γένη κακίας ἐν ψυχῆ καὶ δειλίαν μὲν καὶ ἀκολασίαν καὶ ἀδικίαν ξύμπαντα ήγητέον νόσον ἐν ἡμῖν, τὸ δὲ τῆς πολλῆς καὶ παντοδαπῆς ἀγνοίας πάθος αἰσχος θετέον. 229 c ἀγνοίας . . είδος . . τὸ μὴ κατειδότα τι δοκείν είδέναι . . καὶ τούτω γε οίμαι μόνω της άγνοίας άμαθίαν τούνομα προςρηθήναι. 240 α\* είδωλον = τὸ πρὸς ἀληθινὸν ἀφωμοιωμένον ἔτερον τοιούτον. (. . οὐδαμῶς ἀληθινόν γε. ἀλλ'ἐοικὸς μέν). b τὸ ἀληθινὸν = ὄντως ὄν. d ψευδής δόξα ἔσται τάναντία τοις ούσι δοξάζουσα (vorher τὰ μὴ ὄντα δοξάζειν). 244 e ὅλον . . ἀνάγχη μέρη έχειν.. 245 α άλλα μην = τό γε μεμερισμένον πάθος.. τοῦ ένδς έχειν ἐπὶ τοῖς μέρεσι πᾶσιν.. (καὶ ταύτη δή, πᾶν τε ὂν καὶ όλον, εν είναι . . , τὸ δὲ πεπονθός ταῦτα . . ἀδύνατον αὐτό γε τὸ εν . . είναι).  $246 e^*$  θνητὸν ζφον = σῶμα ἔμψυχον. 247 d/e λέγω δη τὸ καὶ όποιανοῦν κεκτημένον δύναμιν εἴτ' εἰς τὸ ποιείν ετέρον ότιοῦν πεφυχός είτ' είς τὸ παθείν χαὶ σμιχρότατον ύπὸ τοῦ φαυλοτάτου, κὰν εὶ μόνον εἰσάπαξ, πὰν τοῦτο όντως είναι \* τίθεμαι γὰρ ὅρον, ὁρίζειν τὰ ὅντα, ὡς ἔστιν οὐκ άλλο τι πλην δύναμις, wozu noch 248c gehört, έχανὸν εθεμεν όρον των όντων όταν τω παρή ή του πάσχειν ή δράν δύναμις. 248 b \* χοινωνείν = πάθημα η ποίημα έκ δυνάμεως τινος από τῶν πρὸς ἄλληλα ξυνιόντων γιγνόμενον. [Weiter folgen 248 d Bemühungen um die Definition der Aktiv- und Passivformen des Verbums: τὸ γιγνώσκειν ἢ τὸ γιγνώσκεσθαί φατε ποίημα η πάθος η άμφότερον; η το μεν πάθημα, το δε θάτερον...: τὸ δὲ γιγνώσκειν είπερ ἔσται ποιείν τι, τὸ γιγνωσκόμενον ἀναγκαΐον . . ξυμβαίνει πάσχειν . .] 253 a Um zu unterscheiden γράμματα . . όποια όποιοις δυνατά χοινωνείν, . . τέχνης δεί . . τῆς γραμματικῆς. a/b περὶ τοὺς τῶν οξέων καὶ βαρέων φθόγγους ό μὲν τοὺς συγχεραννυμένους τε χαὶ μὴ τέχνην ἔχων γιγνώσχειν μουσικός, δ δὲ μὴ ξυνιείς ἄμουσος (vgl. Phil. 17 b). 253 d τὸ κατά γένη διαιρείσθαι καὶ μήτε ταύτον δν είδος ετερον ήγήσασθαι μήτε έτερον ον ταύτον . . της διαλεκτικής φήσομεν ἐπιστήμης είναι, was in nachfolgender Beschreibung noch

näher erläutert wird und zugleich als die Wissenschaft bestimmt, die τῷ καθαρῶς τε καὶ δικαίως φιλοσοφούντι eigen sei. .255 d δτι περ αν ετερον ή, συμβέβηκεν εξ ανάγκης έτέρου τοῦτο δ πέρ ἐστιν είναι. 257 b τὸ μὴ ὄν . . οὐκ ἐναντίον . . τοῦ ὄντος. άλλ' ἔτερον μόνον. b/c οὐκ ἄρ', ἐναντίον ὅταν ἀπόφασις λέγηται σημαίνειν, συγχωρησόμεθα, τοσούτον δὲ μόνον, ὅτι τῶν ἄλλων τι μηνύει τὸ μὴ καὶ τὸ οὐ προτιθέμενα τῶν ἐπιόντων ὀγομάτων . . † 260 c τὸ . . τὰ μὴ ὄντα δοξάζειν ἢ λέγειν, τοῦτ' ἐστί που τὸ ψεῦδος ἐν διανοία τε καὶ λόγοις γιγνόμενον. 261 eff. ἔστι που των τη φωνή περί την οὐσίαν δηλωμάτων διττόν γένος: τὸ μὲν ὀνόματα, τὸ δὲ ῥήματα κληθέν . . † τὸ μὲν ἐπὶ ταῖς πράξεσιν ον δήλωμα όῆμά που λέγομεν . ., τὸ δέ γ' ἐπ' αὐ τοίς έχεινα πράττουσι σημείον τής φωνής ἐπιτεθὲν ὄνομα . .(!) οὐδεμίαν . . πρᾶξιν οὐδ' ἀπραξίαν οὐδὲ οὐσίαν ὄντος οὐδὲ μὴ ὄντος δηλοί τὰ φωνηθέντα, πρίν ἄν τις τοὶς ὀνόμασι τὰ ῥήματα περάση. τότε δ' ηρμοσέ τε και λόγος έγένετο εύθυς ή πρώτη συμπλοχή . . (δηλοί γὰρ ἤδη που τότε . . συμπλέχων τὰ ῥήματα τοις δνόμασιν.. λέξω σοι λόγον, συνθείς πράγμα πράξει δί δνόματος καὶ δήματος).  $262e^*$  λόγος = συμπλοκή . . δημάτων καὶ ὸνομάτων. 263 b λέγει . . ό μὲν ἀληθής (sc. λόγος) τὰ ὄντα ὡς ἔστι ... ό δὲ δὴ ψευδὴς ἔτερα τῶν ὄντων . . oder genauer ὄντων ὄντα ἕτερα. d περί δη σου λεγόμενα.. θάτερα ώς τὰ αὐτὰ καὶ μη ὄντα ώς όντα, παντάπασιν.. ή τοιαύτη σύνθεσις έχ τε βημάτων γιγνομένη καὶ ὀνομάτων .. λόγος ψευδής. 263 c διάνοια μὲν καὶ λόγος ταὐτόν (!) πλην ό μεν εντός της ψυχης πρός αὐτην διάλογος άνευ φωνής γιγνόμενος τοῦτ' αὐτὸ ήμιν ἐπωνομάσθη διάνοια . ., τὸ δέ γ' ἀπ' ἐχείνης ῥεῦμα διὰ τοῦ στόματος ἰὸν μετὰ φθόγγου κέκληται λόγος... ἐν λόγοις ἴσμεν ὂν.. φάσιν τε καί ἀπόφασιν. 264 a (!) δταν ούν τούτο έν ψυχή κατά διάνοιαν εγγίγνηται μετά σιγής, πλην δόξης έχεις ὅ τι προςείπης αὐτό; . . τί δ' όταν . . δι' αἰσθήσεως παρη τινι τὸ τοιούτον αὐ πάθος, ἄρ' οἰόν τε ὀρθώς είπειν ετερόν τι πλην φαντασίαν; . . zusammenfassend \*έφάνη διάνοια μέν αὐτης πρὸς έαυτὴν ψυχῆς διάλογος, δόξα δὲ διανοίας αποτελεύτησις, φαίνεσθαι 89) δὲ δ λέγομεν σύμμιξις αἰσθήσεως και δόξης . . 265 b\* ή μίμησις ποίησίς τίς έστιν, ειδώλων μέντοι, άλλ' οὐχ αὐτῶν ἐχάστων. \*ποιητικὴν.. πᾶσαν ἔφαμεν

<sup>\*\*)</sup> Nach Stephanus: MSS φαίνεται, was zur Not beibehalten werden kann.

είναι δύναμιν, ή τις αν αἰτία γίγνηται τοῖς μὴ πρότερον οὐσιν ϋστερον γίγνεσθαι (vgl. oben 219 b). 265 e θήσω τὰ μὲν φύσει λεγόμενα ποιεῖσθαι θεία τέχνη, τὰ δ' ἐχ τούτων ὑπ' ἀνθρώπων ξυνιστάμενα ἀνθρωπίνη (χαὶ χατὰ τοῦτον δὴ τὸν λόγον δύο ποιητιχής γένη, τὸ μὲν ἀνθρώπινον εἶναι, τὸ δὲ θεῖον). 267 a (!) ὅταν τὸ σὸν σχήμά τις τῷ ἐαυτοῦ χρώμενος σώματι προσόμοιον ἢ φωνὴν φωνἢ φαίνεσθαι ποιῷ, μίμησις τοῦτο τῆς φανταστιχής μάλιστα χέχληταί που.

Aus dem Philebos, der sich die Begriffsbestimmung des αγαθόν zur Aufgabe setzt, habe ich folgendes anzuführen:

11 b Φίληβός μὲν ἀγαθὸν εἶναί φησι τὸ χαίρειν πᾶσι ζῷοις καὶ τὴν ἡδονὴν καὶ τέρψιν καὶ ὄσα τοῦ γένους ἐστὶ τούτου σύμφωνα· τὸ δὲ παρ' ήμιν ἀμφισβήτημά ἐστι, μὴ ταῦτα, ἀλλὰ τὸ φρονείν και τὸ νοείν και τὸ μεμνησθαι και τὰ τούτων αὐ ξυγγενή, δόξαν τε ὸρθὴν καὶ ἀληθείς λογισμούς, τής γε ήδονής ἀμείνω καὶ λώω γίγνεσθαι κτλ., was 60 b wiederholt wird in der Form Φίληβός φησι την ήδονην σκοπόν όρθον πάσι ζώοις γεγονέναι καὶ δείν πάντας τούτου στοχάζεσθαι, καὶ τάγαθὸν τοῦτ' αὐτὸ είναι ξύμπασι, καὶ δύο ὀνόματα, ἀγαθὸν καὶ ἡδύ, ένί τινι καὶ φύσει μιὰ τούτω ὀρθῶς τεθέντ ἔχειν. Σωκράτης δὲ πρῶτον μὲν εν ου φησι τοῦτ' είναι, δύο δὲ καθάπερ τὰ ἐνόματα, καὶ τό τε άγαθὸν καὶ τὸ ἡδὺ διάφορον ἀλλήλων φύσιν ἔχειν, μαλλον δὲ μέτοχον είναι της τοῦ ἀγαθοῦ μοίρας την φρόνησιν η την ήδονήν.  $26 e^* η τοῦ ποιοῦντος φύσις = αἰτία — τὸ ποιούμενον =$ γιγνόμενον (dazii 27 b τὸ πάντα.. δημιουργούν λέγομεν.. τὴν αίτίαν). 31 d\* (!) λέγω . . της άρμονίας μέν λυομένης ήμιν έν τοις ζφοις άμα λύσιν της φύσεως καὶ γένεσιν άλγηδόνων... γίγνεσθαι . ., πάλιν δὲ άρμοττομένης τε καὶ εἰς τὴν αύτης φύσιν απιούσης ήδονην γίγνεσθαι λεκτέον (εὶ δεὶ δι' ολίγων.. ὅτι τάχιστα έηθηναι), worauf dann Beispiele folgen wie πείνης μέν . . λύσις καὶ λύπη, .. εδωδη δέ, πλήρωσις γιγνομένη πάλιν, ήδονή usw. (vgl. auch 42 cd.) 32 a b (!) τὸ ἐχ τοῦ ἀπείρου καὶ πέρατος κατὰ φύσιν ἔμψυχον γεγονὸς είδος . . ὅταν μὲν τοῦτο φθείρηται, τὴν φθορὰν λύπην είναι, τὴν δ' εἰς τὴν αύτῶν οὐσίαν όδὸν . . ήδονήν. 33 e τὸ λεληθέναι μηδαμῶς ὑπολάβης ὡς λέγω λήθης ενταύθά που γένεσιν. \* εστι γάρ λήθη μνήμης εξοδος. Dagegen ην νύν λήθην καλείς, άναισθησίαν επονόμασον. 34 a (!) τὸ ἐν ένὶ πάθει τὴν ψυχὴν καὶ τὸ σῶμα κοινῆ γι- γνόμενον χοινή καὶ κινείσθαι, ταύτην τὴν κίνησιν ὀνομάζων αἴσθησιν ούχ ἀπὸ τρόπου φθέγγοι ἄν -(!) μνήμη aber = σωτηρία αἰσθήσεως. — b (!) δταν α μετά του σώματος ἔπασχέ ποθ' ή ψυχή, ταῦτ' ἄνευ τοῦ σώματος . . ἀναλαμβάνη, τότε ἀναμιμνήσκεσθαί που λέγομεν . . καὶ μὴν καὶ δταν ἀπολέσασα μνήμην είτε αλοθήσεως είτ' αὐ μαθήματος αὐθις ταύτην άναπολήση πάλιν αὐτη ἐν έαυτη, καὶ ταῦτα ξύμπαντα ἀναμνήσεις... που λέγομεν. - d \* δίψος = ἐπιθυμία πληρώσεως πώματος.38 bc (!) ούχουν έχ μνήμης τε και αισθήσεως δόξα ήμιν και τὸ διαδοξάζειν ἐγχειρείν γίγνεται; 39 c-40 a\* περὶ τῶν μελλόντων . . λόγοι εἰσὶν ἐν ἐχάστοις ἡμὶν, ᾶς ἐλπίδας χαλοῦμεν. 40 cd (!) δοξάζειν .. μη επ' ούσι μηδε επί γεγονόσι μηδ' έσομένοις = δόξα ψευδής. 42 c d είρηται πολλάκις, ότι (!) της φύσεως έκάστων διαφθειρομένης μέν συγκρίσεσι καὶ διακρίσεσι καὶ πληρώσεσι καὶ κενώσεσι καί τισιν αύξαις καὶ φθίσεσι λύπαί τε καὶ ἀλγηδόνες καὶ ὀδύναι καὶ πάνθ' ὁπόσα τοιαῦτ' ὀνόματ' ἔχει ξυμβαίνει γιγνόμενα... είς δέ γε τὴν αύτῶν φύσιν ὅταν καθιστήται, ταύτην αὐ τὴιν κατάστασιν ήδονήν . . (e μὴ κινουμένου δὲ τοῦ σώματος . . δηλον . . ώς οὐτε ήδονη γίγνοιτ' ἄν . . ποτε οὐτ' αν τις λύπη, worauf dann 43 c noch zur Berichtigung des Vorausgehenden gesagt wird (!) ώς αξ μέν μεγάλαι μεταβολαξ λύπας τε καὶ ήδονὰς ποιούσιν ήμιν, αί δ' αύ μέτριαί τε καὶ σμικραὶ τὸ παράπαν οὐδέτερον.) 48 b \* ό φθονῶν γε ἐπὶ κακοῖς τοῖς τῶν πέλας ήδόμενος αναφανήσετα:, wozu auch 49 a gehört τὸν παιδικὸν ιδόντες φθόνον άτοπον ήδονης και λύπης.. μίξιν und 50 a ήδονην... επί τοις των φίλων κακοις, ού φθόνον εφαμεν είναι τὸν τοῦτο άπεργαζόμενον; 48c-49 c ίδὲ τὸ γελοίον ήντινα φύσιν έχει... (ἄνοια (ή μὲν τῶν ἐσχυρῶν ἐχθρά τε καὶ αἰσχρά · βλαβερὰ γάρ · . . ,ή (δ') ἀσθενής . . την τῶν γελοίων εἴληχε τάξιν τε καὶ φύσιν (54 c τὸ οδ ἔνεκα τὸ ἔνεκά του γιγνόμενον ἀεὶ γίγνοιτ' ἄν, έν τη τοῦ ἀγαθοῦ μοίρα ἐκεῖνό ἐστιν.)

Außerdem wird 17 bff. durch genetische Definition mit Worten, die hier abzudrucken mir zu umständlich scheint, (ähnlich wie Soph. 253 a) erklärt, was den Grammatiker und den Musiker ausmache, wobei auch die in der Theorie der Musik üblichen Bezeichnungen βαρύ, ὀξύ, ὁμότονον, άρμονία, ρυθμός, μέτρον gelegentlich ihre Erklärung finden.

Dem Sophistes und Philebos mit einander kommen die Philologus XXXV (N. F. XXIX), 1/2.

Dialoge Protagoras, Laches, Charmides, Kriton zusammengenommen an Textumfang etwa gleich. Definitionen und Ansätze zu solchen habe ich in ihnen nur folgende gefunden:

Im Protagoras: 313 c \* άρ' οὖν . . ὁ σοφιστής τυγχάνει ὢν έμπορός τις η χάπηλος των άγωγίμων άφ' ών ψυχη τρέφεται: (326c+ οί μάλιστα δυνάμενοι = οί πλουσιώτατοι) — 332a+ σωφρονείν = πράττειν δρθώς και ώφελίμως oder, 33 d, = εδ φρονείν, εὐ βουλεύεσθαι, άγαθά will Sokrates 333d erklären durch α έστιν ωφέλιμα τοις ανθρώποις, Protagoras will den Beisatz τοῖς ἀνθρώποις streichen — 41 d+ χαλεπόν = τὸ δ αν μη ράδιον ή, αλλά διά πολλών πραγμάτων γίγνηται — 51 b will Sokrates εὖ ζῆν und ἡδέως ζῆν, κακῶς ζῆν und ἀηδῶς Thy gleichsetzen, wogegen Protagoras Einspruch erhebt -57 a + μετρητική = ύπερβολης τε καὶ ἐνδείας τέχνη, ἀριθμητική = περιττοῦ τε καὶ ἀρτίου. - 57 e + ἡ ἐξαμαρτανομένη,πράξις άνευ επιστήμης . . άμαθία πράττεται. — 58 d + δέος oder φόβος = προσδοχία τις κακού. — Zur Begriffsbestimmung der πολιτική ἀρετή verwendbar ist was Protagoras von ihr sagt: ην δεί διά δικαιοσύνης πάσαν ιέναι και σωφροσύνης und 324 e τὶ ἔν . . . οδ ἀναγχαῖον πάντας τοὺς πολίτας μετέχειν εἴπερ μέλλει πόλις είναι.

Die Definitionen, die der Laches gibt, sind fast sämtlich nur Versuche, die von Sokrates gestellte Aufgabe der Wesenserklärung der ἀνδρεία zu lösen. Wir hören nach einander (190 e): εἴ τις ἐθέλοι ἐν τἢ τάξει μένων ἀμύνεσθαι τοὺς πολεμίους καὶ μὴ φεύγοι ..., ἀνδρείος ἄν εἴη — (192 b) ἀνδρεία = καρτερία τις τῆς ψυχῆς, genauer (192 d) ἡ φρόνιμος καρτερία — dann (194 d) σοφία τις, genauer (195 a) ἡ τῶν δεινῶν καὶ θαρραλέων ἐπιστήμη — dann (199 c) ἐπιστήμη .. ἡ περὶ πάντων ἀγαθῶν τε καὶ κακῶν, was aber alles unbefriedigend scheint. Außerdem aber werden uns gelegentlich 2 andere Begriffe erklärt, nämlich 192 b: †τὴν ἐν δλίγφ χρόνφ πολλὰ διαπραττομένην δύναμιν ταχυτῆτα ἔγωγε καλῶ und 198 b: †δέος εἰναι προσδοκίαν μέλλοντος κακοῦ.

Achnlich wollen fast alle Definitionen des Charmides nur eben die geforderte Begriffserklärung der σωφροσύνη geben, ohne daß eine von ihnen der Prüfung standhalten könnte. Zuerst hieß es (159 b): σωφροσύνη sei wohl = τὸ χοσμίως

πάντα πράττειν και ήσυχη oder ήσυχιότης τις — dann (160 e): δοκεί.. αισχύνεσθαι ποιείν ή σ. και αισχυντηλόν τὸν ἄνθρωπον, και είναι ὅπερ αιδώς — dann (161 b) wird das Wort σωφρονείν für gleichbedeutend erklärt mit τὸ τὰ ἑαυτοῦ πράττειν. Dann sollen wir uns beruhigen mit der Erklärung (163 e): τὴν τῶν ἀγαθῶν πρᾶξιν σωφροσύνην είναι σαφῶς σοι διορίζομαι. Schließlich heißt es (164 d): σχεδόν τι ἔγωγε αὐτὸ τοῦτό φημι είναι σωφροσύνην, τὸ γιγνώσκειν ἑαυτόν. Nebenbei begegnen wir wieder ein par anderen einfachen Worterklärungen in 159 e: ἔστι δὲ ἡ μὲν εὐμάθεια ταχέως μανθάνειν, ἡ δὲ δυσμάθεια ήσυχη καὶ βραδέως und in 160 a: † ἡ δ΄ ἀγχίνοια ὀξύτης τίς ἐστι τῆς ψυχής.

Aus dem Kriton weiß ich nur anzuführen (49 c): † τδ. κακῶς ποιεῖν ἀνθρώπους τοῦ ἀδικεῖν οὐδὲν διαφέρει (was ähnlich auch Hipp. II 376 a gesagt wird).

Nur einmal habe ich mich bei dieser zweiten, zeitlich frühen Gruppe veranlaßt gesehen, das Zeichen\*; niemals, das Zeichen (!) anzuwenden.

(Schluß folgt).

# Έν ήθει.

Die mannigfachen Verwendungen des Wortes ήθος in der Rhetorik und Poetik erklären sich meist ungezwungen der Grundbedeutung "Charakter". Für die Rhetorik kann man bei Süß 1), für die Musikästhetik bei Abert 2) reiches Material gesammelt finden. Etwas abweichend scheint die Bedeutung bei den Grammatikern, die wir aus der Scholien-Hier findet sich 1805 und besonders ev literatur kennen. ทั้งะเ oft so gebraucht, daß die Uebersetzung durch "Charakter" unmöglich ist und man die Bedeutung in jedem einzelnen Falle genau untersuchen muß. Das ist natürlich nicht unbemerkt geblieben 3), und Rutherford hat in seinem Buche "A Chapter in the History of Annotation", das als dritter Band seiner Ausgabe der Ravennasscholien erschienen ist London 1905), ausführlich darüber gehandelt (S. 126). Er hat auch die richtige Erklärung gegeben; aber sein Material ist lückenhaft, da er nur die griechischen Dramatikerscholien berücksichtigt; ferner zieht er Manches heran, was man besser fernhält, und die Einordnung unter "Reading xa8"

Ethos. Leipzig 1910.
 Die Lehre vom Ethos in der griechischen Musik. Leipzig 1899.
 Einiges bietet Ernesti Lexic. technolog. 153. Valckenaer Theocrit. 328 ( illud sv 7,8 st . . . significat animose et cum affectu locum esse legendum, quippe quo mores loquentium expinguntur sive indoles exprimitur nativa".) Abresch Lectiones Aristaenet, 310. Wyttenbach zu Plut, de aud, poet, 20 E, besser im Index I 747. Die Meisten mengen die gewöhnliche Bedeutung von 400 Charakter ein (z. B. zieht Valckenaer Hor. AP. 319 morata recte fabula heran); diese spielt zwar auch in der antiken Poetik eine Rolle (trefflich darüber Steinmann Göttingen 1907), gehört aber ebensowenig hierher wie das rhetorische Ethos trotz mancher Berührungen.

ύπόχρισιν" ist zwar möglich, entspricht aber eigentlich nicht der antiken Auffassung 1).

Ethos kann außer dem gleichbleibenden Charakter auch die vorübergehende Stimmung bezeichnen und sich dem Begriffe des Pathos, den wir meist als gegensätzlich empfinden, bedenklich nähern 5). So kann Aristoteles (rhet. II 12) von ήθη κατά τὰ πάθη sprechen, weil der Charakter z. B. eines Jünglings durch die Leidenschaften eine entschiedene Färbung erhält. Auch in den uns hier beschäftigenden Fällen könnte man bisweilen πάθος für ήθος einsetzen. Gemeinsam ist ihnen, daß ήθος den Ausdruck bezeichnet, mit dem etwas gesprochen wird, und der einen Charakter oder eine Stimmung, eine διάθεσις ψυχής, erkennen läßt ). Daraus ergibt sich, daß die Bemerkungen über έν ήθει und ήθικῶς auch in den Homerscholien fast nur zu Reden sich finden 7); vorgebildet

tung hat.

5) Suß S. 94. 127. 156. Rutherford S. 140 ,7,90c is not uncommon . . . in speaking of a state of feeling or a frame of mind more or less transient, and is so employed even of  $\pi \alpha \vartheta \eta^*$ . R. will diesen Gebrauch auf die Sophokles- and Euripidesscholien beschränken und ihn von dem von iv jost trennen.

6) So kann das Wort auch Gesichtsausdruck und Körperhaltung bezeichnen (Rutherford 141), bes. oft in den Ps. Aristotelischen Physiogn., wo öfter τὰ ἐπὶ τῶν προσώπων ηθη oder τὰ ηθη τὰ ἐπιφαινόμενα ἐπὶ τῶν προσώπων (20, 15; weitere Stellen in Försters Index); auch 22, 7 wird es heißen müssen τὰ ἐν τοῖς ἤθεσι τοῖς ἐπιφαινομένοις λαμβανόμενα. Von den anderen Physiognomikern hat, soviel ich sehe, nur Adamant. 412, 1

όφθαλμοι ύγροι εύλαμπεις χαροποί, τό έν αύτοις ήθος γεγηθός.

7) Eine Ausnahme bildet auch Plut. Brut. 51 ήθικῶς δὲ σφόδρα μειδίασας ὁ Βροῦτος "liebenswürdig". Quom. adul. 36 (I 177, 22) φειδόμενον δργής εν ήθει και μετ' εύνοίας προσφέρεσθαι τοῖς άμαρτάνουσιν "freundlich". Aristaen. I 24 pm. ήθικῶς άγαν ύποκινοῦσα σὺν τοῖς ὅμοις τὸ βλέμμα "ausdrucksvoll". 27 am. δρα δὲ πῶς ἡθικῶς τὸν ὑπερήφανον διαπαίζω , mit welchem Humor. "

<sup>4)</sup> Rutherford hat ganz recht, daß die mit sv ήθει bezeichneten Stellen vom Schauspieler oder Leser sv ὑποκρίσει gesprochen werden müssen. Aber es scheint nicht, daß die alten Grammatiker ihre Bemerkungen über Ethos zunächst als Wink für die Anagnosis beabsichtigten; eine Ausnahme bildet Schol. δ 665 ταῦτα ἀφ' ἐτέρας ἀρχῆς προενεκτέον μετά ήθους και ἐρωτήσεως. Phoin. 1684 ἡθικῶς τοῦτο προενεκτέον. Valckenaer verweist auf Auson. Protr. 49 (p. 263 Peip., προενεκτεον. Valckenaer verweist auf Auson. Protr. 49 (p. 263 Peip., von der richtigen Art, Dichter in der Schule zu lesen) besonderen (= ηθη) inpone legens. Sie machen über Hypokrisis ihre adfectusque Bemerkungen (wobei natürlich die von Rutherford S. 134 A. 22 angeführten, wo δπάκρισις "Verstellung" bedeutet, fernzuhalten sind). Vgl. Basore The Scholia on Hypocrisis. Baltimore 1908. Die Donatscholien über Hypokrisis hat bekanntlich Leo Rhein. Mus. 38 S. 338 behandelt. - Uebrigens führe ich aus den von Rutherford ausgehobenen Dramatikerscholien nur das an, was eine besondere Bedeu-

ist diese Verwendung durch Isokr. Phil. 26, wo es in einer Erörterung der Nachteile, unter denen die geschriebene Rede im Gegensatz zur gesprochenen leidet, heißt: ἀναγιγνώσκη δέτις αὐτὸν ἀπιθάνως καὶ μηδὲν ἤθος ἐνσημαινόμενος, ἀλλ' ὥσπερ ἀπαριθμῶν.

Vom Vortrag sagt denn auch Porph. zu Il. I 453 èv ήθει δεί τον στίχον άναγινώσκειν ώς μετανοούντος αὐτοῦ (vgl. zu II 58). Man erwartet, das Ethos der betr. Stelle näher angegeben zu finden, und das geschieht auch oft. So ist N 77 das Ethos άπλοῦν, weil Aias nichts von der Einwirkung des Gottes ahnt, sondern nur seiner unmittelbaren Empfindung Ausdruck gibt. Γ 57 faßte Seleukos δσσα ἔοργας als θαυμαστιxόν (Schol. A): das drückt Schol. BT durch μετά ήθους aus. Schol. Sept. 104 sagt zu ἔπιδὶ ἔπιδε: ἡθικὸν τὸ δὶς ἀναφωνήσαι. δειλίαν γάρ έμφαίνουσι διά τούτου. Vgl. ebd. 124. Zu Menelaos' Worten an Teukros Soph. Ai. 1047 lesen wir ύβριστικόν τὸ ἦθος, zu der Stelle im OK, wo Antigone zu des Vaters Grabe eilen will (V. 1725), τὸ ήθός ἐστι [τὸ] παθητικόν, zu Eur. Hipp. 686, wo Phaidra ihre Amme schilt, ἐλεγκτικὸν τὸ ήθος. Vgl. Rutherford S. 140 f. Zu Ter. Ad. 149 bemerkt Donat: ήθος ύπερβολής 'quam non' et 'cui non' (ähnlich zu Hec. 438), zu 175 invidiosa moraliter exclamatio et ardentior ob plagas. Schol. Eur. Or. 332 πρός τὸ ἄνω τοῦτο σχετλιαστικώς μετά ήθους άναπεφώνηται 8).

<sup>&</sup>quot;) Donat steht ganz in der Tradition der griechischen Rhetorik und Grammatik und bewegt sich mit großer Sicherheit in ihrer Ausdrucksweise (z. B. I 59, 12. II 147, 28. 163, 8. 176, 21. 327, 19). Er braucht die lateinischen und griechischen Termini nebeneinander und setzt die letzteren auch da, wo er sich ebensogut lateinisch hätte ausdrücken können, d. h. er kokettiert mit seinen griechischen Kenntnissen, die in jener Zeit schon etwas Besonderes waren (s. z. B. Bresl. phil Abh. VI 2 S. 6. Norden Kunstpr. 593). Das gibt ihm eine gewisse Eigenart, due Karsten bei seinem Versuch, den echten Donat von den späteren Zusätzen zu scheiden, bisweilen zerstört. Nützliche Sammlungen außer bei Struck (s. nächste Anm.) bei Joh. Schroeder Quaestiones Donatianae. Diss. Königsberg 1910. Servius, der keine griechischen Quellen mehr benutzt (Bährens Herm. 52, 52), verwendet žv ηθει usw. nie, moraliter nur G. 3, 550 in ethischem Sinne. Ich verdanke F. Vollmer eine Uebersicht über das Thesaurusmaterial betr. moralis, -ter, -tas und habe die wenigen hierher gehörigen Stellen im Text angeführt (älter als Donat Porph. Hor. E. 2, 2, 214, wenn man den Wortlaut sicher auf Porph. zurückführen darf). Nur ein Wort über Sidon. Apoll. ep. 9, 9, 10 scripseras.. cuncta moraliter lecte

So erhält das Wort bei Plut. Quom. adul. 27 (I 164, 27 B.), wo er von dem Freimut der Freunde sagt: ή δὲ παρρησία σπουδήν ἐχέτω καὶ ἦθος, seinen Inhalt durch σπουδήν; es könnte auch σπουδαΐον ἦθος heißen (im Gegensatz zum βωμολόχον der Komödie); die Stelle gehört übrigens zu denen mit der Charakterbedeutung (s. u.). Vgl. Donat Eun. 310 ἡθικῶς et ἱλαρῶς nimis und manche der unten aufgeführten Beispiele.

Aber häufiger sind die Stellen, wo 7,805 ohne Zusatz Nachdruck. Betonung" bedeutet, weil diese eine gewisse Stimmung verrät, und es dem Leser überlassen bleibt, dieser Stimmung den rechten Namen zu geben; ich habe das im Folgenden getan, wo es mir möglich erschien, bin mir aber darüber klar, daß sich eine Uebersetzung eigentlich nicht geben läßt. Schol. Soph. OC 3 sagt, die Auffassung von τίς als Fragepronomen sei ήθικώτερον, "eindrucksvoller", als die andere, nach der es Relativum war. Schol. 2 398: die Epanalepsis des Namens Eurynome ήθος έμφαίνει. Τ 151 (Achill nennt sich mit seinem Namen statt mit dem Pronomen). Τ 316 ήθικὸν τὸ ὡς ζῶντι διαλέγεσθαι τῶ νεκρῷ: man könnte hier ebensogut παθητικόν sagen, und ähnlich Δ 153 (zu βαρὸ στενάχων: ήθικὸν καὶ περιπαθές). Δ 169. Μ 58 ήθικῶς δεινοποιήσας την 'δέα' φησί 'παρελθείν ούχ ἐνην': auf δέα liegt ein starker Nachdruck. ν 130. ξ 403. ψ 858 (ησσων γάρ δή χείνος) τοῦτο μεταξύ χείμενον ήθος έχει, 4 28. Donat Hec. 131 moraliter et a nomine incipit et nomen repetit (vgl. 133 èv Hoe repetit nomen). Phorm. 303 (non non sie futurum est) moralis abnegatio frequenti repetitione firmata. Eun. 901 bene et moraliter appositum 'Pythias'. Vgl. Ad. 284, 413, 492, 958. — Χ 111 δύναται δὲ καὶ ἡθικῶς ὁ Εκτωρ . . . διακόψαι τὸν λόγον in eindrucksvoller Weise". Auf den Ton des deiktischen Pronomen geht es Σ 257 ήθικὸν δὲ τὸ μὴ ὀνομάσαι 'Αχιλλέα. έν γὰρ τῷ 'οὖτος' μείζονα τὴν ἔμφασιν εἰργάσατο. Ψ 246 ἡθικῶς τὸ 'τοἰον' ἀντί τοῦ 'τοιοῦτον σύμμετρον'. — μ 284 Ζηνόδοτος 'άλλ' οδτως', καὶ ἔστιν ήθικόν betont". Donat Hec. 382

potenter eloquentissime. Da wird Hor. AP. 40 zitiert und, es ist lecta herzustellen: "du hast Alles eindrucksvoll, die Kraftstellen mit glänzender Beredsamkeit dargestellt." morale blandimentum ante confessionem "zärtlich". 8 201 "vorwurfsvoll" (vgl. 204). N 101 (Verachtung und Empörung). Schol. Eur. Med. 148 versteht unter έν ήθει das σχετλιαστικόν (s. o.), ebenso Claud. Donat. Aen. 2. 326 'ferus Juppiter' moraliter positum. β 33 τὸ δὲ 'ὀνήμενος' ήθικῶς ἀναπεφώνηται "mit Gefühl". Donat Hec. 243 moralis allocutio Philippi ad filiam "eindringlich, ernst". Porph. Hor. E. 2, 2, 214 hoc apud philosophos frequentatum, et moraliter repetitum 'satis', quod adclamationis est. Soph. Ai. 562 spricht Aias ev ibei. er weist für den Fall, daß ihm etwas zustoße, auf Teukros hin (Gegensatz hier ύπὸ τοῦ πάθους προαγόμενος) .mit Gefühl" (Rutherford 144). : 281 (ἐμὲ δ' οὐ λάθεν είδότα πολλά) ήθος γάρ έμποιεί τὰ ἐπιφερόμενα "sind in ihrer Kürze eindrucksvoll\*. Λ 663. — 'Scherzhaft' bedeutet ήθικον α 173, vgl. δ 78. 80, die scherzhafte Frage δ 140 (ψεύσομαι η έτυμον ἐρέω) `Αριστοφάνης οὺκ ἀποφαντικῶς, ἀλλ' ἐν ἡθει. Ο 201 έχει δέ τι ήθος ό λόγος . . . άλλ' ήθιχῶς πυνθάνεται. Auch Olympiod. in Orig. Hexapl. Iob 34, 9 stellt gegenüber κατά ἀπόφασιν (gemeint — φανσιν) und εν ήθει και κατ' ερώτησιν. — Ter. Hec. 620 sagt Laches e medio acquum excedere est, dazu Donat: satis moraliter; nam in medio stare dicitur supervacuus vel molestus "bitter". Vgl. Schol. A 351. O 370. 373. 377. Hec. 782 moraliter quasi quaerendo et discutiendo hoc intulit "mit ruhiger Entschiedenheit". Phorm. 137 ηθικώς (moraliter R in mg.) desperatione rerum fortis est senex. Mehrfach, wo von einem Dritten als homo gesprochen wird (Phorm. 195. 292. Ad. 143) "geringschätzig". Hec. 807 satis moraliter inducitur servus dicere 'nostro affini', cum domini cius sit, non ipsius "vertraulich" (vgl. Andr. 560. Phorm. 134. Eun. 361 moraliter 'nostram' dixit pro 'meam'). Schol. Ar. Ach. 347 ήθικώτατα καὶ ήδιστα πρὸς τοὺς ἐν τῆ λάρκῳ ἄνθρακας διαλέγεται. — Donat Phorm. 75 repente infertur 'quid verbis opus est? et satis moraliter "lebendig". Phorm. 152 (puer heus! nemo hoc prodit?) moralis expressio; nam eos vocat, quibus initio dicebat egrediens 'si quis me quaeret rufus', ,lebhaft". -Hec. 802 moraliter additum 'ineptus', ärgerlich". Ebenso Eun. 529. 830. - Phorm. 358 sunt qui putent illum alicui de corona circumstantium dicere moraliter 'vide' "mit Entrüstung". Unklar ist mir Schol. Θ 108 ήθιχῶς τὸν χθὲς ἀνάγει χρόνον (Diomedes sagt ποτέ statt χθές).

Unter den erwähnten Fällen befanden sich solche, wo das Ethos wesentlich in der Kürze besteht. Hierher gehört δ 462 εν ήθει λέγεται ώσπερ εξελέγγοντος την θυγατέρα, wo der Tadel nur implicite in Proteus' Frage liegt. Zu Phorm. 36. wo ein Grund mit erat ei statt des zu erwartenden nam erat ei eingeführt wird, bemerkt Donat: moraliter intulit. Zu Eun. 342 (recte, inquit) moraliter τφ αστεϊσμφ ). Ad. 882 satis moraliter 'frater' dixit nec addidit 'tuus'. Vgl. Andr. 360. Zu Eun. 499 ist geradezu von einer ελλειψις ethica die Rede, in qua plus vultu significatur quam verbis (vgl. Phorm. 478). Nahe kommt & 133, wo Laodamas den Odysseus zum Wettkampf reizt: ἡθικῶς ἄρα "mit versteckter Absicht", vgl. Schol. Soph. OT. 958. Ant. 940. ι 12. Γ 405. Δ 30. Τ 171. Von höhnischer Frage auch Schol. Ar. Nub. 1421, von vorwurfsvoller Vesp. 302 (s. o.). "Klug" heißt es wohl Ξ 299 ήθ:xῶς πάνυ καταπαύει τὴν όδὸν ὡς μὴ τῶν ἐπιτηδείων παρόντων. ΙΙ 17 ἡθιχῶς πάνυ καὶ ἐπὶ τοῦτο ἡκε τελευταίον. Vgl. A 289. Ψ 458. Nicht selten steht es von spöttischen Bemerkungen, z. B. Schol. P 19. T 403. Nub. 1299. Donat Eun. 14 (wohl richtig von Schoell hergestellt). Ad. 407. Namentlich aber von ironischen, und "Ironie" ist die häufigste Bedeutung des Wortes in grammatischer Literatur (außerhalb dieser bei Diog. La. 6, 10). In den Euripidesscholien überwiegt sie so sehr, daß E. Schwartz im Index èv ήθει neben είρωνεία stellen konnte.

Daß auch hier ήθος die Betonung bezeichnet, diese Bedentung sich also geradlinig aus der obigen entwickelt, zeigt Phoibamm. III 53, 28 Sp.: wenn ich ironisch das Gegenteil meiner wahren Meinung sage, τῷ ἡθει δειχνός, ὅτι τὰ ἐναντία δοξάζω περὶ αὐτοῦ. Tryphon ebd. 205, 2 εἰρωνεία ἐστὶ λόγος διὰ τοῦ ἐναντίου μετά τινος ἡθικῆς ὑποκρίσεως δηλῶν = Κοκοndr. 235, 20. Quint. VIII 6, 54 ironia . . aut pronuntiatione intellegitur aut persona aut rei natura. Ich kann daher Ruther-

<sup>\*)</sup> Wenn E. Struck De Terentio et Donato (Diss. Rostock 1910) 35 Recht hat, und hier witzige Selbstironie gemeint ist, so gehört die Stelle zu den unten besprochenen.

ford (S. 133) nicht zustimmen, der diese Verwendung von der Bedeutung "Charakter" herleitet: weil Ethos auch den karikierten Charakter habe bezeichnen können, so sei ἐν ἤθει zu der Bedeutung "im Scherz" gelangt. Hierher gehört Schol. A 296 (οὐ γὰρ ἔγωγ' ἔτι σοι πείσεσθαι ὁίω) ἐὰν 'ἔτι', ἤθικῶς · ἐὰν 'τί', ἀποφατικῶς λέγει. ἄμεινον δὲ 'ἔτι' διὰ τὸ καὶ τὸ 'ὀίω' ἦθικὸν εἰναι, wo nach δ 140 (s. o.) ἀποφαντικῶς zu schreiben ist.

An mehreren Stellen wird die ironische Bedeutung des Ethos ausdrücklich ausgesprochen. Schol. O 504 1/805 xal εἰρωνεία καὶ βάρος, μεθ' ὑποκρίσεως αὐτοῦ τὰ ώμολογημένα πυνθανομένου. Ε 475 διὰ τῆς ἐπιφωνήσεως τὸ ήθος τῶν λόγων παρέστησεν ό ποιητής, ὅτι τὸ ὅλον ἐν εἰρωνεία ἐξέφερεν. Soph. El. 393 εἰρωνεύεται ἐν ἤθει (vgl. 312). Eur. Hek. 26 ἐν ήθει καὶ εἰρωνεία εἰπεν. Οr. 750 èν ήθει ταῦτα λέγει εἰρωνικῶς. Phoin. 618 δ δὲ λόγος ἐν εἰρωνεία μετὰ ήθους καὶ παθητικώτατος. Vgl. auch Soph. Ant. 275. Man hat sogar ήθικεύεσθαι "ironisch reden" gebildet (Schol. Eum. 206). Aus den Homerscholien nenne ich noch Γ 39 (spöttisch). 46. 430 (7,θιαῶς αὐτοῦ τὸ ἀλαζονικὸν ἔσκωψεν).  $\Delta$  31. E 252. Z 56.  $\Lambda$  820. Ν 2 ἐὰν ἐπ' ἀμφοτέρων λέγη Τρώων καὶ Ἑλλήνων, άπλούστερόν έστιν έαν δέ περί των Τρώων μόνων, έμφαίνεταί τι ήθος, κατακερτομούντος του ποιητού, ότι μάτην επόνουν. 620.  $\Xi$  102. 264. 363. O 201. II 58 (Porph.). Γ 16.  $\Phi$  55. α 173. 5 78. 80; vgl. M. 173. Σ 386, vielleicht auch E 177 (Aineias vermutet, daß Diomedes ein Gott sei) und 191. Aus Donat nenne ich Ad. 852 non laudantis est quod ait 'fortunatus', sed moraliter reprehendentis. Phorm. 287 moralis (in) αὐξήσει είρωνεία. Ad. 176 ήθική είρωνεία. Ferner Andr. 360. 875. Eun. 14. 837. Ad. 112. 407 (spöttisch). 898. 914. Hec. 214. 550. 746. Endlich Schol. Cic. Gronov. 342, 31 St. Für manche Spätlinge mag diese Bedeutung von èv nost die einzige gewesen sein, und sie mögen sie verwendet haben ohne eine Ahnung von der Entwicklung des Wortes. Die Rhetorik aber, der Rutherford dabei eine Rolle zuweisen möchte, ist unschuldig: sie kennt Ethos nur in ganz anderer Verwendung.

Daneben finden sich begreiflicherweise auch Stellen, an denen Ethos seine eigentliche Bedeutung "Charakter" bewahrt

hat, oder diese wenigstens hineinspielt 10). Dieses etwa bei Stellen wie W 403 (zu Antilochos' Worten an die Pferde) ήθική ή προσφώνησις καὶ συνήθης oder Ψ 69 πλήρης φιλοστοργίας ὁ λόγος καὶ ήθικης μέμψεως, vgl. Ξ 244. Σ 357. 362. ε 206. Schol. Theokr. 15, 27 — eine scharfe Grenze läßt sich hier kaum abstecken —, dieses Schol. Π 56 ἔστι δὲ ήθικόν: έθος γάρ τοις θυμουμένοις και πρός τους ειδότας διηγεισθαι. Ψ 596 ήθικον το αυτοχειρί άγοντα παραδούναι "es verrät ein Ethos (Freundlichkeit)". Ψ 666. δ 819 γυναικείως τῷ ήθει von der sich um Telemach ängstigenden Penelope. X 477 ήθικὸς ό λόγος καὶ άρμόδιος γυναικί. Δ 20. Schol. Soph. ΕΙ. 127 καὶ τὸ εἰ μοι θέμις τάδ' αὐδᾶν' λίαν ἢθικὸν καὶ άρμόζον γυναιξίν (vgl. Papageorgios' Index S. 496). Schol. OK. 1447: wenn dem Chor auch Antigone und Polyneikes fernstehen, so nimmt er doch Anteil an ihren Leiden und fürchtet, selbst in Mitleidenschaft gezogen zu werden: èv τοιούτω οὖν ἤθει καὶ ό λόγος αὐτοῖς διάκειται. Hier und natürlich auch sonst gelegentlich berührt sich die Verwendung mit der rhetorischen. Μ 342 ἔστι δὲ ἡθικὰ ταῦτα καὶ ἐγγὺς άληθείας, απερ (gemeint ήνπερ) άχρως απομιμείται ό ποιητής. Σ 88 ήθικον και βιωφελές. γ 228 (οὐδ' εἰ θεοὶ ῶς ἐθέλοιεν) ύπερβολικώς τοῦτο εἴρηκεν ἐν ήθει (als Jüngling?). Q 292. 352. Man kann in diesen Fällen houzog oft mit "lebenswahr" wiedergeben. Vgl. Donat Ad. 796 sed et hoc morale, nam iuste irati omissa saevitia ad ratiocinationem saepe festinant. Hec. 611 (Laches fordert Sostrata auf, ihre Sachen zu packen) χωμικφ (?) χαρακτήρι et usu cotidiano satisque moraliter. 639 (puerum? quem puerum?) moraliter primo dubitat quid audiverit, deinde quaerit certius quod audivit. 748 moraliter merctrix missa fecit omnia, quae senex in medium contulit, et soli intentioni 'meum receptas filium ad te Pamphilum?' 'quis id ait? respondit. Eun. 837 moraliter expressit puellae stupentis verba. Phorm. 70 ostendit en inter pauperum affectiones, qui sese solos uti divitiis scire aiunt. Vielleicht auch Ad. 179 'meam' suffecerat, sed magna moralitate additum est ad vociferationem 'pro qua argentum dedi'. 304. 313. 396. 554. Phorm. 144. So wohl auch Hec. 104 vide quam convenienter 10) Hierher gehört houxoc und en hoet yongto Dionys, Hal, Isae, 11. poeta . . . morales facetias internectat "der Charakteristik dienende". Hec. 439 moralis expressio pigritiae in tot excusationibus posita est.

Um die Verwirrung voll zu machen, finden sich auch Stellen, an denen ἡθικός und moralis das bezeichnen, was ins Gebiet der Moralphilosophie gehört. Donat Hec. 343 causa a sententia morali "er benutzt eine ἡθική γνώμη als Grund. Phorm. 276 (die Richter verurteilen oft aus Mißgunst den Reichen) moraliter de his qui invident (ἡθικῶς). Kundigere werden das Material leicht vermehren können: mir kam es nur darauf an, einige Wege durch das Gestrüpp zu bahnen und einen Begriff aufzuhellen, der für die spätere Poetik nicht unwichtig ist. [Vgl. Schol. Callim. H. 1, 7].

Breslau. W. Kroll.

## III.

# Zu Galen.

#### I. Kritisches.

Es ist eine bekannte Tatsache, daß die Galenausgabe von C. G. Kühn (Leipz. 1821-1833), obwohl die neueste, die schlechteste ist. Wenn man es auch dem Herausgeber, einem Mediziner von Fach, nicht verdenken will, daß er von der Verwertung handschriftlichen Materials vollständig absah, so hätte er doch, wenn er mit dem Sprachgebrauch seines Autors nur einigermaßen vertraut gewesen wäre, unzählige Fehler seiner Vorlage, der Ausgabe des Franzosen Chartier, beseitigen können. So aber begnügte er sich mit einem bloßen Abdruck der letzteren, und da auch dieser nicht sorgfältig überwacht wurde, ist der Text von zahllosen Fehlern entstellt, und es ist mit Dank zu begrüßen, daß die k. preußische Akademie der Wissenschaften sich des lange vernachlässigten Schriftstellers angenommen hat und eine neue Ausgabe desselben im Corpus medicorum graecorum vorbereitet, von dem bis jetzt zwei Bände erschienen sind, die zumeist Galens Kommentare zu verschiedenen Schriften des Hippokrates enthalten. Um zu zeigen, wie viel für die Kritik der Schriften, die eine Neubearbeitung im Corpus medicorum noch nicht gefunden haben, noch zu tun ist, sollen hier eine Anzahl von Stellen aus den beiden pharmakologischen Werken des Schriftstellers, aus Περὶ συνθέσεως φαρμάχων των κατὰ τόπους und Περί συνθέσεως φαρμάχων των κατά γένη (vol. XII 378-1007 und XIII 1-1058) besprochen werden.

In der Einleitung zu Περὶ συνθέσεως φαρμάκων κατὰ γένη (XIII 369 sqq.) führt Galen den Gedanken aus, daß die

Arzneimittel der größeren oder geringeren Heftigkeit der Krankheitszustände entsprechend zu wählen sind: καθάπερ δὲ τῶν ἀπλῶν φαρμάκων τὰς δυνάμεις ἀπάντων ὑμᾶς ἐπίστασθαι προσήκεν, ἴνα ἐν παντί χωρίφ δύνησθε ῥαδίως ἐκ τῶν παρόντων συντιθέναι τὰ λυσιτελοῦντα τοῖς θεραπείας δεομένοις σώμασιν, οῦτω καὶ τῶν παρὰ φύσιν πασῶν διαθέσεων τὰς διαφορὰς ὁπόμνημα. Der Schluß dieses Satzes ist unverständlich; nimmt man die Basler Ausgabe zur Hand, so sieht man, daß die Stelle durch den Ausfall der Worte: ὑπὲρ ὧν ἔχετε πρῶτον μὲν τὸ περὶ τῆς τῶν νοσημάτων διαφορᾶς, an die sich ὑπόμνημα anschließt, sinnlos geworden ist.

XIII 995,5 spricht Galen von der pharmakologischen Schrift seines Vorgängers Menekrates, die den stolzen Titel führte Αὐτοχράτωρ όλογράμματος, weil sie einem Kaiser gewidmet war und die Gewichtsbestimmungen der Rezepte nicht, wie es sonst Brauch war, in Zahlen (Buchstaben), sondern in Worten enthielt. τοῦτο δ'ἔπραξεν, fährt er fort, ὁ Μενεχράτης. επειδή πολλάκις ου μόνον ακόντων αμαρτάνεσθαι συμβαίνει κατά τὰς γραφάς, ἀλλὰ καὶ διὰ φθόνον ἐκόντων ἐνίων, τὸ μὲν Ο γράμμα θ ποιούντων διὰ μέσης τῆς στρογγύλης γραμμῆς έλχυσθείσης έτέρας έγχαρσίας, το δέ Ι γράμμα, προστεθείσης έτέρας όμοίως έγκαρσίας, ώσπερ καὶ ἀποξυσθείσης μιᾶς γραμμῆς έχ του γράμμα και ρώ τὸν χαρακτήρα του ίῶτα καταλείπεσθαι συμβαίνει. Die Stelle wird erst verständlich, wenn man zweimal γάμμα statt γράμμα schreibt; sie lautet dann: τὸ δὲ Ι (ergänze: γίγνεται) Γ προστεθείσης έτέρας δμοίως εγκαρσίας, ώσπερ και ἀποξυσθείσης μιᾶς γραμμής (d. i. durch Wegradierung eines Striches) έχ τοῦ Γ καὶ Ρ τὸν χαρακτήρα τοῦ Ι καταλείπεσθαι συμβαίνει. Auf die Tatsache, daß die Quantitätsbezeichnungen in den ärztlichen Rezepten teils unabsichtlichen, teils absichtlichen Veränderungen ausgesetzt waren. kommt Galen auch in seiner Schrift Περί ἀντιδότων Ι 5 (XIV 31 sq.) zu sprechen an einer Stelle, die in unseren Texten gleichfalls verderbt ist. Sie lautet: ἐπεὶ δ'ἔνιαι (sc. συμμετρίαι τῶν ἀπλῶν φαρμάκων) κακῶς εἰσι γεγραμμέναι, τινών μέν έν τω τοίς αιτήσασι διδόναι τὰς γραφάς έχοντί ψευδομένων, ενίων δε και διαστρεφόντων α παρά τινων έλαβον ἀντίγραφα, τὰ δὲ δὴ βιβλία τὰ κατὰ τὰς βιβλιοθήκας ἀποκείμενα τὰ τῶν ἀριθμῶν ἔχοντα σημεῖα ῥαδίως διαστρέφεται, τὸ μὲν πέντε ποιούντων ἐννέα καθάπερ καὶ τὸ ο, τὸ δὲ ιγ, προσθέσει μιᾶς γραφῆς, ὥσπερ γε καὶ ἀφαιρέσει μιᾶς έτέρας, διὰ τοῦτο ἐγὼ καθάπερ ὁ Μενεκράτης ἔγραψε βιβλίον ἐπιγράψας ὁλογράμματα αὐτοκράτορος, καθότι τὰ μὲν ζ διὰ δυοῖν γέγραπται συλλαβῶν, οὐ διὰ ζ μόνον, τὰ δὲ κ διὰ τριῶν, οὐ διὰ κ μόνον, τὰ δὲ τριάκοντα διὰ τεττάρων, οὐ διὰ τοῦ λ μόνον, καὶ τἄλλα ὁμοίως, οὕτω ποιήσω καὶ αὐτός. Die Worte werden verständlich, wenn man statt πέντε schreibt €, statt ἐννέα θ, statt ιγ ΙΓ (d. h. aus I machen sie Γ), nach ἐτέρας Ι (was der cod. Paris. 2164, den ich eingesehen habe, am Rande von zweiter Hand bietet) einfügt und καθότι in καθ' ὅ τι verwandelt. Die Wörter für die Zeichen ζ, κ, λ sind natürlich ἑπτά, εἴκοσι, τρίακοντα.

Altes Oel wurde bei gewissen Arzneimitteln bevorzugt; da es nun schwer zu haben war, wurde es von den Materialienhändlern nachgemacht, ohne daß manche Aerzte die Fälschung bemerkten. Πιστεύουσι γάρ, fährt Galen XIII 703, 1 fort, τοῖς ρωποπώλαις ἔλαιον παλαιὸν ἐπαγγελλομένοις διδόναι μὴ γιγνώσκοντες, ὅπως αὐτὸ παραδιδόναι ποιούσι, στέαρ παλαιόν ΰειον, δταν άχριβῶς ἐξινίσωσι, τήχοντες καὶ άναμιγνύντες έλαίω τω χοινώ. Hier liegen zwei Fehler vor: statt παραδιδόναι ποιούσι muß es heißen παραποιούσι, und έξινίσωσι ist in έξινιάσωσι zu verbessern. Das Verbum παραποιείν gebraucht der Schriftsteller einige Zeilen nachher: διδόντες τοις ωνουμένοις οί παραποιήσαντες, ebenso XIV 7, 5 ένια μέν γάρ παραποιούσιν οί καπηλεύοντες ούτω σοφώς, ώς καί τούς τριβακωτάτους έν αὐτοῖς λανθάνειν, und ἐξινιάζειν steht auch bei Athen. 406, in einem Kochrezept; ἐγκεφάλους όρνίθων τε και χοίρων έφθούς σφόδρα έξινιασθέντας. gleiche Fehler wie hier begegnet bei Galen nochmals XII 953, 2 στέατος προσφάτου εξινισμένου οὐγίας μδ' statt εξινιασμένου.

Ganz unsinnig ist der Text XIII 602, 7: ἐπιτευχθέντος δέ μοι τοῦ ἔργου, μιγνύμενοί τινες ταὐτὸ τῶν ἀπείρων ἀνατομής, ἀπάντων μυῶν ὑποδέρουσι τοὺς ὑποχειμένους ὑμένας. Es ist statt μιγνύμενοι zu schreiben μιμούμενοι, wie schon der lateinische Uebersetzer gelesen hat. Ebenso läßt sich

mit Hilfe der lat. Uebersetzung der Text herstellen XIII 45, 6, wo Galen von den verschiedenen Wassern zur Bereitung eines Arzneimittels spricht: σοι δ΄ ἀρκέσει και τὸ πηγαίον, ὅταν μὴ παρῆ τὸ ὄμβριον. ἀρκεί δὲ αὐτὸ καθαρὸν είναι και ἄκρατον πάσης ἐπιμιξίας, ὥστε διὰ τοῦτο καὶ τὸ διὰ τῶν μολυβδίνων σπλήνων ὁχετευόμενον φευκτέον. ἰλύματα γάρ τινα τοῦ μολύβδου κατὰ τοῦτο περιέχεται. Es leuchtet ein, daß statt σπλήνων zu lesen ist σωλήνων und λύματα statt ἰλύματα. Die Bleiröhre, σωλὴν μολύβδινος, wird auch Geop. 10, 18, 6 erwähnt.

Durch Aenderung eines einzigen Buchstabens wird das richtige Wort hergestellt XIII 49, 11 τὸν δὲ πρόπον εἰς προποφαντόν βαλών εψε μετά του φαρμάπου. Der Safran soll in einem aus Fäden (κροχύς) gewebten Säckchen gekocht werden; also ist zu lesen προπύφαντον. Das Wort findet sich auch bei Marc. Ant. 2, 2 und verderbt in προποφάντιον bei Ps. Galen XIV 472, 12. Ebenso einfach ist die Verbesserung p. 542, 2. Hier wird von den bei Kopfwunden zu verwendenden Pflastern gehandelt, und es heißt von ihnen: δύναμις δ'αὐτῶν καὶ λεπίδας ὀστῶν ἀναφέρειν καὶ ἀνάγειν θρέμματα κατά τε τὴν κεφαλὴν καὶ τάλλα τοῦ σώματος όστα. Es liegt auf der Hand, daß statt θρέμματα zu lesen ist θρύμματα. Vielleicht ist dieses Wort auch XII 720, 10 αποτριβόμενος (sc. ό αίματίτης λίθος) ούχ είς γεώδη θραύματα διαλύεται τη καδμεία παραπλησίως statt des in den Ausgaben stehenden θραύματα einzusetzen. X 984, 18 in den Worten καὶ γὰρ ὀνύχων καὶ τριχῶν καὶ ὀστῶν καὶ ὀστράκων καὶ λίθων καὶ πώρων θραύσμασιν εύρέθη τινὰ σώματα παραπλήσια bietet es der sehr gute cod. Paris. suppl. gr. 634 statt θραύσμασιν.

Unter anderen Mitteln zum Stillen des Nasenblutens empfiehlt XII 588, 16 Kriton, den Galen ausschreibt, den Saft der Purgiergurke, ἐλατήριον, in Frauenmilch aufgelöst, in die Nase zu träufeln καὶ ἐπὰν γένηται ἡ κάθαρσις, κάθιζε εἰς μακρὰν καὶ ἀπόνιπτε καὶ διαίτη ἀναλάμβανε. εἰς μακρὰν kann nicht richtig sein; ich vermute εἰς μάκτραν, das den Backtrog und, wie hier, die Badewanne bezeichnet; vgl. Pol. 30, 20, 3.

Gegen Schorf (ἐσχάρα) auf Wunden verordnet Archigenes bei Galen XII 954,8 Kupfervitriolwasser: χάλκανθον κηρύματι θαλασσίας πορφύρας είλήσας σύγκαυσον, είτα λείον μετά μέλιτος διάχριε. Statt des unverständlichen κηρύματι dürfte καιρώματι zu lesen sein. Das Kupfervitriol soll also in ein purpurnes Gewebe eingeschlagen und mit diesem verbrannt werden.

Aus dem Werk des Pharmakologen Heras aus Kappadozien wird XIII 545,2 ein Rezept gegen Kopfwunden mitgeteilt, dessen erster Bestandteil in unsern Ausgaben lautet: γῆς ἐρυθριάδος μνᾶς β΄. Daß dafür γῆς Ἐρετριάδος zu schreiben ist, hätte auch ein Mediziner wie Kühn, wenn er sich überhaupt mit dem Galentext beschäftigte, erkennen können, weil die Verwendung der γῆ Ἐρετριάς zu Heilzwecken bei den alten Aerzten häufig genug ist; vgl. Galen XIII 664, 5; 745, 12 u. 17; 820, 11; 864, 6; 865, 12; 885, 7; XII 188, 5 sqq.; 458, 4; 838, 12 und Plin. n. h. 35, 38 Eretria terrae suae habet nomen . . explet volnera . . ad siccanda utilis, praecipua et capitis doloribus.

Manche Fehler in unserem Galentext sind dadurch entstanden, daß dem Abschreiber unter dem Einfluß eines vorhergehenden Wortes eine falsche Wortform in die Feder kam, so z. B. XIII 169, 13 εἰ δ΄ ἐπιμένοι (wenn das Leiden anhält), διακρατουμένων καὶ διαλεαινομένων τῶν ἄκρων (die Extremitäten) ἀπόβρεγμά τι τῶν τοιούτων συνεχῶς καταρροφείν δίδου, οἰον φοινικοβαλάνων, μήλων κυδωνίων κτλ. Das Kompositum διαλεαινομένων, das sich sonst nirgends findet, verdankt seinen Ursprung dem vorausgehenden διακρατουμένων. Daß das einfache λεαινομένων am Platze ist, beweist die ähnliche Stelle p. 168, 15 τὰ ἄκρα ψηλαφία ἢ καὶ κατειλησία (lies κατειλήσει; denn der Ausgang des ersten Substantivs hat auch hier die falsche Endung hervorgerufen) λεάνας.

Dittographien sind in dem Text Galens, wie er uns vorliegt, ziemlich häufig. Nur ein paar Beispiele seien dafür angeführt. XIII 715, 12 liest man: ἔτερον δὲ φάρμαχον οῦ μετὰ πολῦ τοῦδε κατὰ τὴν τετάρτην βίβλον δ Κρίτων ἔγραψεν ἐν αὐτοῖς ὀνόμασιν ὧδε. Bei der wörtlichen Anführung von Zitaten wird der Ausdruck αὐτοῖς ὀνόμασιν ohne ἐν gebraucht, Philologus LXXV (N. F. XXIX), 1/2.

Digitized by Google

wie 730, 2; 747, 16; 751, 14; 869, 3; 877, 14; 880, 6; 907, 5 und sonst oft. — XIII 957, 8 έθος γάρ καὶ τοῦτό ἐστιν ἐν τοῖς νεωτέροις ἰατροῖς ἐπὶ τῶν τοιούτων φαρμάκων τὸ μαλακτικώτερον λέγειν καὶ ὑγρότερον. Die Präposition ἐν ist durch Dittographie aus dem vorhergehenden ἐστιν entstanden; denn Galen verbindet ἔθος ἐστὶν einfach mit dem Dativ, wie XIII 1, 1 ἔθος ἐστὶ τοῖς νεωτέροις ὀνομάζειν ἀρτηριακάς, XII 542, 7 παρ' ἡμιν γε κατὰ τὴν 'Ασίαν ἔθος ἐστὶ τοῖς ἀγροίκοις, 595, 1 ἐνὶ δὲ τῶν ἡμετέρων διδασκάλων ἔθος ἦν. Wie in den besprochenen zwei Stellen unnötigerweise ein Wort hinzugefügt wurde, ist aus ähnlichem Grunde ein solches ausgefallen XIII 958, 8 ταῦτα μὲν ἐκανὰ συνετοῖς ἀνδράσι καὶ τινα τριβὴν κατὰ τῆς τέχνης ἔργα κεκτημένοις. Der Artikel τὰ νοτ τῆς ist notwendig; vgl. XII 381, 5 ἐπὶ τῶν τῆς τέχνης ἔργων, 469, 16 ἐν τοῖς τῆς ἰατρικῆς τέχνης ἔργοις.

Eine genauere Beobachtung des Sprachgebrauchs hätte auf das Richtige geführt an folgenden Stellen: XIII 464, 8 έλχος ἀπερίστατον . . πῶς ἄν τις ἰάσαιτο προχείσθω σχοπεῖν, ώς εί και μήπω μηδέν ευροιτο φάρμακον ἐπιτήδειον είς αὐτό. Da Galen nach ως εί zum Ausdruck der Nichtwirklichkeit den Indikativ des Aorists oder Plusquamperfekts gebraucht, ist ευροιτο in ευρητο zu verbessern; vgl. XIII 462, 9 ώς εί καί μηδέν ήδη μοι προείρητο, ΧΙΙ 577, 13 ώς εί μηδέ έψίλωτο. ΧΙΙΙ 704, 17 ώς εί καὶ μηδὲν ἐπεπόνθει τὸ μόριον. — ΧΙΙΙ 605, 8 ist statt σχολή δ'άν τις zu lesen σχολή γ'άν τις; denn damit beginnt nach dem voraufgegangenen δπου γάρ οί θεασάμενοι σαφως ύπὸ διδασκάλου δεικνύμενα τὰ κατὰ τὸ σῶμα νεῦρα καὶ τούς τένοντας αὐτῶν . . οὐ μνημονεύουσιν ἀχριβῶς τὸν τόπον, èν ὁ κείνται der Nachsatz, in dem δ' keine Stelle hat. Die Wendung σχολή γε ist bei Galen sehr beliebt; vgl. II 289, 4 οπου γάρ οὐδ' οί μετά σχολής πολλής ἐπὶ τὴν ἀνατομὴν αὐτῶν έλθόντες ήπριβώπασι την θεωρίαν, σχολή γ' άν τις έπ της των τραυμάτων θέας διδαγθείη. - XIII 707, 2 liest man τοῦτο μέν ούν τὸ φάρμαχον αὐτὸς ὁ ᾿Ανδρόμαχος ἔφη τοὺς ἀπεγνωσμένους ἀρήγειν; es ist zu verbessern τοις ἀπεγνωσμένοις; vgl. 750. 16 τὸ τοις δυσεπουλώτοις ἢ και κακοήθεσιν ἢ γειρωνείοις άρήγειν, 890, 3 καὶ νύξεσιν αὐτῶν ἢ θλάσεσιν ἀρήγειν ἔφασαν αὐτά. — Bienenharz (πρόπολις) soll vor seiner Verwendung als Heilmittel am Feuer erwärmt und erweicht werden: μαλαττέσθω παρά τὸ πῦρ δι' ἐλαίου ἢ ἐν ἡλίφ ΧΙΙΙ 583, 6. Statt des Akkusativs ist der Dativ herzustellen, wie folgende Stellen beweisen: 672, 7 μη όντος δὲ ήλίου παρά τε πυρί θαλπόμενος μαλάττεται και καθιέμενος είς ύδωρ θερμόν, 905, 16 άμμωνιακόν προμαλαχθέν παρά πυρί, 727, 1 παρά πυρί θερμαίνοντες δν έχομεν (χηρόν), 168, 12 όθονίοις παρά πυρί θερμανθείσιν. - Formen wie διέφθορον (XIII 168, 11 μέγρι παν τὸ διέφθορον παθαρισθή), oder ἀφίξομεν (XIII 485, 18 ἐπὶ δὲ τὴν γραφήν των ήδη πειραν ίχαν ήν δεδωχότων έμπλάστρων ἀφίξομεν) oder eine Konstruktion von άξιος mit dem Dativ (XIII 438, 7 ώς μηδ' άξιον Ίπποκράτει είναι νομίζειν παραινούντι) hätte kein Philolog im Text stehen lassen; denn daß das Perfekt διέφθορα, also auch das Partizip διεφθορός intransitiv gebraucht wird. ist altbekannt (vgl. XIII 343, 8 όστα ἐφθορότα, XII 682, 18 όστα διεφθορότα), und ἀφίξομαι gebraucht der Schriftsteller sehr häufig beim Uebergang zu etwas Neuem.

Auch die Form καταντλώμενος XIII 593, 12 hätte sich leicht richtig stellen lassen; vgl. Corp. med. gr. V 9, 1 p. 258, 4 καταντλουμένου τοῦ κάμνοντος ὕδατι πολλφ. Durch eine leichte Umstellung wäre der Fehler der Ueberlieferung XIII 522, 5 είτ' ἐπουλωτικάς είτε συνουλωτικάς ἐθέλεις ὀνομάζειν τὰς οὐλὴν ποιούσας ἐμπλάστρους . . . διήνεγκεν ὡς οὐδὲν πρὸς τὰς ἰάσεις αὐτῶν zu beseitigen gewesen; der Sprachgebrauch des Schriftstellers verlangt nämlich οὐδὲν ώς πρός. Die Verbindung ώς πρὸς ist bei Galen unendlich häufig; vgl. 568, 15 ώς πρὸς τὴν αἴοθησιν, 689, 9 ώς πρὸς τὸ τῶν μεταλλικῶν πληθος, 771, 5 ώς πρὸς τὴν εὔχρατον φύσιν, 692, 1; 724, 11; 726, 16 u. 17, 750, 1 u. 4 u. 5; 769, 7; 793, 16; 808, 9; 810, 9; 897, 9 — ΧΙΙΙ 910, 15 κάλλιον αν επεποιήκει κατά την αυτήν συμμετρίαν καὶ τοῦ ἐλαίου μνημονεῦσαι hätte mit Aenderung eines einzigen Buchstabens verbessert werden können μνημονεύσας, das der Sprachgebrauch erfordert; vgl. XII 628, 6; 807, 17; 973, 2; 983, 16; 994, 11; 995, 2. Das gleiche Verfahren ist anzuwenden XII 408, 15 όταν δὲ ἀναστείλωσιν αἱ τρίχες, ξύρα συνεχῶς. Die nachwachsenden Haare sollen oft geschoren werden; daher ist zu lesen ἀνατείλωσιν. Ebenso wird durch Tilgung eines Buchstabens mit gleichzeitiger Umstellung der

Vokale die richtige Lesart gewonnen XII 417, 3 η έχίνου θαλασσίου πεκαυμένου τῆς σποδοῦ οθονίω ἐνηλειμμένης: denn da "einwickeln" ἐνειλείν heißt, ist ἐνειλημένης zu lesen. Desgleichen XIII 522, 12 διὸ καὶ στύφειν χρη τὸ τοιοῦτον γένος τῶν φαρμάχων, εἶτ' ἐπίχριστον εἴτ' ἐπίσπαστον εἶη, wo ἐπίπαστον zu korrigieren ist; vgl. 689, 4 φάρμαχον ξηρὸν èπίπαστον, 783, 11. Dagegen ist ein Buchstabe hinzuzufügen ΧΙΙΙ 771, 16 εν αύτῷ δὲ συνεπιφέρον (sc. τὸ ελαιον) δύο δυνάμεις. τήν τε παρηγορικήν καὶ τὴν ἀμβλυτικὴν τῶν ἰσχυρῶν φαρμάκων. Daß ἀμβλυντ:κήν, wie die Etymologie verlangt, zu schreiben ist, beweist XVII B 152, 7 έγχωρει αύθις τοῦτο πραύνειν έκάστης ήμέρας διαπάσμασιν άμβλυντικοίς δυσωδίας. -Der Arzt Herakleides aus Tarent war ursprünglich, wie sein Lehrer Mantias, Anhänger des Herophilus; später neigte er sich der Sekte der Empiriker zu. Dies ist in unseren Texten XII 989, 15 ausgedrückt mit ὁ δ' Ἡρακλείδης ἐπὶ τὴν τῶν εμπειρικών ιατρών αγωγήν επέκρινεν; offenbar ist statt ἐπέχρινεν. das nicht mit der Präposition ἐπὶ verbunden werden könnte, das intransitiv gebrauchte ἐπέκλινεν zu setzen. — Die Weihrauchkörnchen, micae turis, heißen ὑποσείσματα τοῦ λιβανωτοῦ; daher hätte XIII 784, 1 nicht das unrichtige. nirgends vorkommende ἀπόσεισμα im Text belassen werden sollen; vgl. XII 722, 1 γνωστέον, ὅτι καλοῦσιν ίδίως μάνναν τὸ ὑπόσεισμα τοῦ ὑποτεθρυμμένου κατὰ τὰ μεγάλα φορτία λιβάνου; Χ 887, 15.

Daß XIII 900, 7 κενὸν δ' εἴπερ εἴη τὸ σῶμα καὶ ἀπέριττον, έτοιμότερον ἀφικνεῖται τοῦ τέλους τὰ διαφορητικώτερα φάρμακα μόνα παραλαμβανόμενα statt des unmöglichen ἀφικνεῖται zu schreiben ist ἐφικνεῖται, bedarf keines Beweises; ebensowenig, daß XII 820, 18 ἢν οὺχ οἰόν τε φέρειν ἡμέραις τοσαύταις ὅσον εἰς θεραπείαν χρήζει τὸ πάθος für ὅσον zu verbessern ist ὅσων, und XII 387, 7 εἰκότως ἄν τις αὐτὴν φυλαξάτω μένην προσφέρειν φυλάζαιτο statt φυλαξάτω. — ᾿Απόδησις ist kein Wort; es hat also XIII 43, 4 ἀνυτικωτέρα γίνεται προσλαβοῦσα ἐν τῆ ἀποδήσει τοῦ ὀθονίου μελίλωτον ἀντὶ τῶν στυφόντων dem richtigen ἐπιδέσει Platz zu machen, das oft genug vorkommt; vgl. XIII 521, 16; 537, 12; 602, 3; 666, 5; 671, 6. — XIII 910,8 εἶτα πίσσης καὶ κηροῦ καὶ ἀμμωνιακοῦ θυμιάματος έχάστου τὸ διπλάσιον τῶν εἰρημένων πέμπτων φαρμάχων. της αριστολοχίας λέγω και τερμινθίνης και λιβάνου και γαλκου κεκαυμένου και ἀσβέστου. Aus dem Wortlaut der ausgeschriebenen Stelle geht unmittelbar hervor, daß statt πέμπτων zu schreiben ist πέντε. Ebenso leicht ist die Verbesserung ΧΙΙΙ 958, 6 φυλάττεσθαι δὲ καὶ τὰ τῶν φαρμάκων ύδάτων λουτρά και μάλιστα δσα γαλκανθώδη τε και στυπτηριώδη και θειώδη: es ist zu lesen φαρμαχωδών ύδάτων: vgl. VI 424, 11 καὶ ἄλλη πηγή φαρμακώδους ὕδατος. Daß XIII 568, 18 statt έχ τούτου δὲ γένους ἐστὶ τῷ χεδρίνω καὶ ή σταχτὴ καλουμένη χονία zu schreiben ist έχ ταύτου δὲ γένους, beweist der davon abhängige Dativ τῷ κεδρίνω. - Eine naheliegende Verwechslung liegt vor XII 589, 17 ποίει τρογίσχους δραγμιαίους, ών ενεκα διαμασάσθω και μετά την ύπ' αύτου κάθαρσιν άλσι καὶ μέλιτι ἀποθεραπευέσθω: für ἔνεκα ist ἔνα zu lesen. --Auch XII 656, 12 καὶ δ ἐκμυξησμός δὲ ἄκρως ἐπισπᾶται διὰ ψιλοῦ τοῦ στόματος ἢ καὶ διὰ καλαμίδος war das richtige Wort อันแบบกาขนอง leicht zu finden: es handelt sich nämlich um die Entfernung eines in den Gehörgang des Ohres eingedrungenen Gegenstandes, die durch Aussaugen mit dem bloßen Mund oder mit einem Röhrchen bewerkstelligt wird. -Nicht so auf der Oberfläche liegt die Verbesserung XII 634, 4 ζωον δέ έστιν (sc. δνίσκος δ κατοικίδιος) πολύπουν έν τοίς ύδρηροίς άγγείοις και έν ταις κοπρίαις γεννώμενον, κατά δὲ τὰς των δακτύλων έπαιρήσεις σφαιρούμενον. Die hier erwähnte Wurmart, die Kellerassel, rollt sich zusammen, wenn man sie mit den Fingern berührt; also ist ἐπερείσεις zu schreiben. - Mit Hilfe der lateinischen Uebersetzung, die offenbar auf einen besseren Text zurückgeht, läßt sich verbessern die Stelle XII 911, 2 ὅταν γοῦν τις αὐτῷ φάρμαχον άξιώση σχευασθήναι, πάντως δεί που τεθεᾶσθαι τῶ μὲν γλυχυτέροις ήδομένω πλέον τοῦ μέλιτος ἐμβάλλοντα, τῷ δὲ τοὶς εναντίοις ήττον. Es ist zu lesen πάντως δήπου τεθέασθε: vgl. 922, 10 καθάπερ έμε έθεάσασθε πολλάκις ήτοι δοιάς ή βαλαύστιον ή τι τῶν οὕτω στυφόντων μιγνύντα. ΧΥΙΙΙ Β 300, 11 ώς εμέ πολλάχις έθεάσασθε τούτο μέν επί των πριόντων τούς οδόντας είπόντα. ΧΙΥ 8, 14 ώσπερ έμὲ ποιούντα τεθέασθε. -Ebenso führt die lateinische Uebersetzung auf das Richtige

ΧΙΙΙ 901, 2 άπάντων τε τῶν ἄλλων παθημάτων, ὅσα διαφορητικής τε ἄμα καὶ ἀποκρουστικής μετρείται δυνάμεως; dem Sinn entspricht vollkommen das einfache δεῖται. — ΧΙΙΙ 726, 6 bietet Kühn λεπίδος μέρος α΄, ἰοῦ κατά τινα μὲν τῶν ἀντιγράφων ἀπεστιγμένον τὸ δ γέγραπται, κατὰ τινὰ δὲ γραμμὴν ἄνωθεν ἔχον μακράν, ὥστε ἤτοι μέρη δ΄ σημάινειν ἢ τοῦ ένὸς τὸ δ΄ (i. e. τὸ τέταρτον). Für das Verbum ἀποστίζειν fehlt es an Belegen; es wird dafür ἐπεστιγμένον zu schreiben sein.

## II. Lexikalisches.

Für die Lexikographie ist Galen bei weitem noch nicht so ausgenützt, als es für die Erforschung des griechischen Sprachgebrauchs wünschenswert wäre. Es ist das nicht zu verwundern; denn die Zahl der Philologen, die sich bisher eingehender mit diesem Autor beschäftigt haben, ist begreiflicherweise nicht groß. Dazu kommt, daß der Text noch wenig gesichert ist. Man läuft also Gefahr, Wörter in das Lexikon aufzunehmen, deren Vorkommen nicht genügend verbürgt ist. Trotzdem hätte bei einer genaueren Berücksichtigung des Schriftstellers und einer gründlicheren Durchforschung seiner Werke das griechische Wörterbuch manche Bereicherung erfahren können. Denn einmal gibt es eine ganze Reihe von Wörtern, die in unsern Wörterbüchern (ich habe dabei das "Handwörterbuch der griechischen Sprache von Frz. Passow" 5. Aufl. Leipz. 1841 4 Bde. im Auge) ganz fehlen, und dann werden in ihnen manche Wörter durch Stellen aus viel späteren Autoren belegt, die sich schon bei Galen finden, andere wieder ohne jeden Beleg angeführt, obschon sie bei Galen vorkommen. Die Richtigkeit des Gesagten soll unter Beschränkung auf den 12. und 13. Band der Kühnschen Ausgabe nachgewiesen werden.

Man vermißt z. B. bei Passow folgende Wörter: ἀδιάρρευ στος (non defluens): XII 840, 8 καὶ γὰρ τὸ φάρμακον ἀδιάρρευστον φυλάττει (sc. ὑμὴν κύστεως βοείας) καὶ κοῦφός ἐστι.

άν ακολλητικός (zum befestigen geeignet): XIII 782, 3 ἔμπλαστρος ἀνακολλητική (aus Heras von Galen wörtlich übernommen); vgl. XIII 781, 3 (ἔμπλαστρος) παρακολλητική. ἀναξασμός (v. ἀναξαίνω, das Aufkratzen): Archigenes bei Galen XII 406, 9 ἀνάτριβε μέχρις ἀναξασμοῦ (sc. τὰς βαθείας ἀλωπεκίας).

ἀναξυράν (abscheeren): XII 404, 15 συνεχῶς ἀναξύρα τὸν τόπον (aus dem ποσμητικόν der Kleopatra).

ἀνατριχοφυείν (Haare nachwachsen lassen): XII 405, 10 ἀνατριβέσθω ή ἀλωπεκία, μέχρις οὐ ἀνατριχοφυήση (ebenfalls aus der Schrift der Kleopatra); vgl. 404, 10 τάχιστα τριχοφυήσει.

ἀποδερματίζειν (in einem Zitat aus Andromachus): XII 991, 6 αἴρει τοὺς περὶ τὸ σῶμα τραχυσμοὺς καὶ τύλους ἀποδερματίζει (entfernt Schwielen von der Haut); vgl. ἀποδερματοῦν, ἐκδερματίζειν, ἐκδερματοῦν.

ἀποσμαν (abwischen, abreiben): XII 477, 5 (aus Apollonius περί εὐπορίστων) τὴν κεφαλὴν ἀπόσμα. 478, 2 ἐν βαλανείω ἀπόσμα. 709, 17 ἀποσμαν τὰ βλέφαρα. 866, 9 ἀπόσμα τοὺς ὀδόντας.

ἀπότριμμα ὀδόντων (Zahnpulver): XII 447, 3 (aus Kritons ποσμητικά φάρμακα).

άπόψη κτρον (v. ψήκτρα d. Striegel): XII 818, 3 άπόψηκτρον ὑπωπίων (medicamentum detergens sugillata).

ἀράκιον Deminutiv von ἄρακος, kleine Hülsenfrucht, Unkraut unter den Linsen, wie ἄρακος (XIII 96, 4), ἐρέβινθος und κύαμος von Galen zur Quantitätsbestimmung bei Arzneistoffen verwendet: XIII 68, 18 ἐστὶν ἡλίκον ἀράκιον.

ἄφωκτος (ungeröstet): XII 619, 3 ἄμεινον ήγησάμην ἄφωκτον μιγνύναι.

βουσέλινον (Ochseneppich, eine Pflanze, die auch Plin. n. h. 20, 118 kennt) aus einem Rezept des Archigenes angeführt XII 406, 14; vgl. βουλάπαθον, βούγλωσσος u. ä.

δε σμίδιον (Büschelchen): XII 985, 5 νάρδου Κελτικής σύν ταζ ρίζαις καὶ τῆ περικειμένη γῆ δεσμίδιον (Zitat aus Asklepiades). XIII 114, 5 πηγάνου δ., 174, 9 πολίου δ., 289, 16 βάτου δ. (Zitat aus Apollonius). Das Wort ist gebildet von δέσμη, δεσμίς wie λάβη, λαβίς, λαβίδιον — χύτρα, χυτρίς, χυτρίδιον.

δυσαιτιολόγητος (wovon der Grund schwer anzugeben ist): XIII 605, 16 ώς δυσαιτιολόγητόν τε και ἄπορον διηγεϊτό μοι τὸ γεγονός.

δυσλείωτος (schwer zu glätten, schwer löslich, von

Arzneistoffen): XIII 677, 19 δυσλείωτα πάντ' ἐστὶ τὰ τοιαῦτα καθάπερ εὐλείωτα τὰ ἐκ χυλῶν ἢ ὸπῶν γεγονότα.

ἔκδαρμα (Hautabschürfung, abgeschundene Stelle) findet sich in einem Zitat aus Kritons κοσμητικόν bei Galen XII 449, 2 (πρὸς ψύδρακας καὶ ἐκδάρματα).

έκκαιδεκαπλάσιος: XIII 913, 17 τοῦ οποπάνακος έκκαιδεκαπλάσιον.

ἐκκοπτικός (in einem aus Asklepiades von Galen übernommenen Rezept): XIII 850, 7 ἐσχαρωτικόν καὶ τύλων ἐκκοπτικόν (callos excindens).

ἐκπέκρωσις (das Bittermachen): XII 558, 15 τοῦ στόματος ἐκπίκρωσις als ein Symptom angeführt bei Kopfweh, das durch ein Uebermaß von Galle veranlaßt ist; vgl. ἐκπικροῦν.

è κ σ ά ρ κ ω σις (ausgewachsenes Fleisch, Fleischauswuchs) hat Galen XIII 317, 17 τὰς δὲ ἐκσαρκώσεις τὰς ἐπὶ τῶν διδύμων τέφρα κληματίνη . . ἰᾶται. Häufiger ist das gleichbedeutende ἐκσάρκωμα.

ἐκστρόφιον (sc. φάρμαχον, medicamentum extrahens) angeführt aus Asklepiades (ἐν τῷ πέμπτῳ τῶν ἐκτός) bei Galen XIII 313, 10 ἐκστρόφια αίμορροίδων. Das Substantiv ἐκστροφή hat das Lexikon, jedoch ohne die Grundbedeutung "das Herausziehen, das Hervorziehen" anzugeben, wie sich das Wort bei Galen XIII 313, 8 τῶν αίμορροϊδων αί πολλαί χρείαν ἔχουσιν ἐκστροφής πρὸς εὐχερή τῶν φαρμάκων ἐπίθεσιν.

ἐμπλαστροποιτα gebraucht Galen XIII 898, 1, freilich nicht ohne den Ausdruck gewissermaßen zu entschuldigen: ὡς δ' εἰς ἐμπλαστροποιᾶνν (οὐδὲ γὰρ χεῖρον οὕτως ὀνομάσα:) χρήσιμός ἐστιν ὅ τε χηρὸς καὶ ἡ ῥητίνη.

è ξ ο ί δ η σ ι ς (Anschwellung): XII 875, 2 èπὶ τῶν ῥευματιζομένων καὶ περ:βιβρωσκομένων (sc. οὔλων) μετὰ ἐξοιδήσεώς τε καὶ ὀδύνης ἄκρως ποιεί ἡ πυρία.

ἐπιδιακλύζεσθαι (sich nachher den Mund ausspülen): XII 876, 11 προδιαμασώ καὶ ἐπιδιακλύζου οἴνφ εὐώδει.

έπ:ξυρᾶν: ΧΙΙ 404, 9 συνεχῶς ἐπιξύρα τὸν τόπον.

εὐεξέλαυστος (leicht herauszuziehen): XII 692, 14 ἴνα εὐεξέλαυστον τω.

ή λοκοπείν (mit Nägeln beschlagen): XIII 326, 2. Galen fährt nach Anführung eines offenbar geschätzten, weil auch von Aëtius exzerpierten Mittels gegen Blasensteine fort (325, 16): τοῦτο μετά τινος θρησκείας σκευάζεται ξυλίνφ γὰρ ὅλμφ και ὑπέρφ κόπτεται και τὸν κόπτοντα δεῖ μήτε δακτυλίδιον ἔχειν σιδηροῦν μήτε ὑποδήματα ἡλοκοπημένα; vgl. Clem. Alex. paedag. 2, 11, 117 ἡλωμένα καττύματα.

καταβραδύνειν (langsam gehen): XII 413, 13 εὶ δὲ καταβραδύνοιτο τῆς τριχώσεως (lies καταβραδύνοι τὸ τ. τρ.), ὲπὶ τὰς ὑπογεγραμμένας δυνάμεις καταφεύγομεν.

κατακρεμασμός (das Herabhängen): XII 981, 8 ἀναγαργαρίσματα πρός τοὺς τής κιονίδας κατακρεμασμούς (aus Apollonius περ! τῶν εὐπορίστων). 981, 17 πρός γὰρ τοῖς ἄλλοις οὐδὲ τί ποτ' ἐστὶν ὁ κατακρεμασμός τοῦ κίονος ἐνόησε.

καταξυσμός (das Abschaben): XII 413, 5 τῷ καταξυσμῷ τῷ διὰ τοῦ σμιλίου συνεχῶς ἐνηργοῦμεν. 415, 5 πυρίαι τε καὶ καταξυσμοὶ καὶ σικύαι (beide Stellen aus Asklepiades ἐν τῷ περὶ ἀλωπεκίας βιβλίω).

κατολίσθησις (das Hinabsinken): XII 449, 4 πρός εντέρων κατολίσθησιν (aus dem κοσμητικόν des Kriton).

λειπουργία. Zweimal findet sich dieses seltsame Wort bei Galen: XIII 525, 9 ή διὰ τοῦ λαδάνου (sc. ἔμπλαστρος) οὐ μόνον ἐπουλοῦσα, ἀλλὰ καὶ τύλους ἐκκόπτουσα καὶ λειπουργίας κατορθοῦσα. 546, 6 πρὸς τὰ μετὰ τραύματος καὶ χωρὶς τραύματος ἐπὶ τῶν κώλων κατάγματα καὶ λειπουργίας. Die erste Stelle ist aus Asklepiades, die zweite aus Heras entlehnt. Der lateinische Uebersetzer gibt das Wort beidemale mit male curata; es scheint also "nicht ganz oder mangelhaft geheilte Stellen" zu bedeuten. In gleichem Sinne steht wohl λιποῦργα ΧΙΙΙ 815, 7 ποιεῖ καὶ πρὸς καρκινώδεις σκληρίας, λιποῦργα καὶ ἐφ᾽ ὧν οὐκ ἔστι σμιλίφ χρήσασθαι. Auch diese Stelle ist aus Heras entnommen, dem speziell, wie es scheint. die beiden Wörter angehören.

μαδαριᾶν (an Haarausfall leiden): XII 405, 1 τοις ἐν ἀρχη μαδαριῶσιν ἢ εἰς φαλαχρότητα ἐμπίπτουσιν (aus Kleopatras χοσμητιχόν), wenn nicht etwa μαδαρούσιν zu lesen ist, von μαδαρούν, das in der Septuaginta vorkommt. μηλάπιον (lat. melapium, eine den Birnen ähnliche Apfelart, die auch Plin. n. h. 15, 51 erwähnt): XIII 173, 11 ἐγκαθεψημένων μήλων κυδωνίων ἢ φοινικοβαλάνων ἢ μεσπίλων ἢ ροιᾶς ἀπυρήνου κόκκων ἢ μηλαπίων.

μωρίζειν (= μωραίνειν töricht handeln) XII 965, 4 μωρίζουσιν οἱ ζητούντες, ὁποῖόν ἐστι τὸ κρεῖττον ἐπὶ δυοῖν ὁμογενῶν φαρμάκων; vgl. πικρίζειν, σοφίζεσθαι, μαλακίζεσθαι μ. ä.

ξανθισμός (das Blondfärben der Haare): XII 445, 4 καὶ ταῦτα δὲ περὶ ξανθισμοῦ, περὶ δὲ τῆς οὐλοποιήσεως τριχῶν δδε (aus Archigenes); vgl. μελασμός τριχῶν 446, 3.

ξάνθισις in demselben Sinn wie das vorhergehende: XII 446, 4 πρὸς ἐκεῖνον οὖν ἀναπέμπω τοὺς βουλομένους μελασμούς τε καὶ ξανθίσεις τριχῶν ὅσα τ'ἄλλα τοιαῦτα μανθάνειν.

παρενστάζειν (daneben einträufeln): XII 794, 17 φυλάσσου δὲ μὴ παρενστάζης εἰς τὸν ὀφθαλμόν.

περιρρητινούν (rings mit Harz überziehen): XII 659, 4 καθόλου δὲ ἐξαιρετέον τὰ εἰς τὸν πόρον (sc. τῆς ἀκοῆς) ἐμπίπτοντα τοῦτον τὸν τρόπον · ἀτογλυφίδι ἢ λαβίδι ἢ ἐρίφ μαλακῷ περὶ μηλωτρίδα περιειλημένω καὶ περιερρητινωμένω, wenn nicht etwa περι durch das vorhergehende περιειλημένω hervorgerufen und ἐρρητινωμένω zu lesen ist, das bei Hippocrates sich findet.

προαναζέειν (vorher aufkochen): XII 915, 13 εν μελιπράτφ προαναζέσας τὸ ὀρίγανον.

προαναξύειν (prius deradere): XIII 794, 18 ἐφ' ἀν προαναξύων (so ist statt προαναξέων zu lesen) τῷ φαρμάχῳ χρῶ.

προδιαμασᾶσθαι (vorher zerkauen): XII 876, 10 προδιαμασῶ καὶ ἐπιδιακλύζου.

προεχμάττειν: (vorher abwischen) XII 409, 10 πυχνῶς κατάχριε προεχμάζας όθονίφ.

προεξαιθριάζειν (vorher der freien Luft aussetzen): XIII 254, 16 προεξαιθρίαζε δὲ τὸ μελίπρατον (ἐξαιθριάζειν gebraucht Galen öfter, z. B. XIII 174, 10).

προκατανίζειν (vorher benetzen): XIII 727, 14 προκατανίψασα τὸ ἕλκος, 16 προκατανίψαι χρὴ τὰ ἔλκος ὕδατιψυχρῷ.

προκαταχέειν (zuvor herabgießen): XIII 598, 5 μετά ταῦτα πάλιν ἐν αὐτῷ τῷ βαλανείῳ προκαταχέω τὸ ἔλαιον τοῦ ἐπιδέσμου.

προλειστριβείν (vorher zerreiben): XIII 799, 6 τὴν χαλκίτιν καὶ τὴν σκίλλαν προλειστρίβει. 800, 17 ἰῷ προλελειστριβημένω . . ἐπίβαλλε τὰ φύλλα.

προτεχνοῦν (antea in artem inducere, vorher schulen): XIII 656, 16 ή τελειοτάτη δὲ μέθοδος πᾶσα γέγραπται διὰ τῆς θεραπευτικῆς πραγματείας, ἐν ἢ προτετεχνῶσθαι χρὴ τὸν μέλλοντα τελέως ὑπὸ τῶν νῦν λεγομένων ὡφεληθήσεσθαι. Das Simplex τεχνοῦν, in die Kunst einführen, hat Galen wiederholt, so kurz vor der ausgeschriebenen Stelle: τούτω τοίνυν ὁ τεχνωθείς ἐατρὸς τοῦ διὰ μόνης ἐμπειρίας ἔλκος θεραπεύοντος ἀμείνων ἐστί.

προφοινίσσων, 419, 15 προξυρήσας την άλωπεκίαν καὶ προφοινίζας ἐπίχριε τῷ φαρμάκφ. Das einfache φοινίσσειν ist häufig.

προσεκλεαίνειν (dazu glätten): XII 793, 13 λαβών ὢοῦ λέκιθον σάρκα μυίας προσεκλέανον.

ρίνησις (das Abfeilen): XII 872, 4 ἐξοχαί τινες ἀνώμαλοι φαίνονται τῶν ὀδόντων . . ρινήσεως δεόμεναι, ἔσθ' ὅτε δὲ καὶ ὁμαλὲς ἔχουσαι τὸ πέρας όμαλοῦς καὶ τῆς ρινήσεως δέονται.

συγκαταμίσγειν: ΧΙΙΙ 290, 18 τὴν τραγάκανθαν οἴνώ βρέχε καὶ τὰ λοιπὰ λεῖα συγκατάμισγε.

συλλειοτριβείν (zugleich klein reiben): XIII 800, 18 ἐπίβαλλε τὰ φύλλα καὶ συλλειοτρίβει; vgl. προλειοτριβείν.

συνδιαρράπτειν (mitvernähen): XIII 601, 7 εὐλαβηθεὶς οὖν συνδιαρράπτειν αὐτοῖς τοὺς τένοντας.

συναποθλάν (mitzerdrücken): XII 404, 11 μυῶν κεφαλὰς συναπόθλα ἀνατρίβων (aus dem κοσμητικόν der Kleopatra).

συνιατρεύειν (zugleich mit jemand die ärztliche Praxis ausüben): XII 944, 3 τὰ μὲν αὐτοὶ χρησάμενοι, τὰ δὲ τοὺς συνιατρεύοντας ήμιν εἰδότες (sc. χρησαμένους).

τριμίγματος (aus drei Bestandteilen gemischt) von einer Pille (τροχίσκος) gesagt: XIII 544, 17: τροχίσκος κεφαλικός τριμίγματος; vgl. πολυμίγματος XIII 18, 12 und 908, 8.

τροφίον (Deminutiv von τροφή): XII 415, 3 μετὰ ταῦτα άπλοῦν τροφίον εὕχυλον (sc. άρμόσει), Zitat aus Soran.

ύπερανιέναι (übermäßig auflösen): XIII 880, 2 τὸ δ' ἀνειμένον ρητινόχηρον . . τὸ δ' ἐχλελυμένον . . τὸ δ' ὑπερανειμένον.

ύποστιμμίζειν (etwas schwarz färben): XII 732, 10 ύποστιμμίζων τὰ βλέφαρα.

ύποφθόριος (etwas angefault, von den Zähnen): XII 880, 2 τούτων προσάπτου τῶν οὔλων καὶ ἐντίθει τοῖς ὑποφθορίοις (sc. ὁδοῦσι).

φῶξις (das Rösten): XII 618, 17 διὰ ταύτην αὐτοῦ τὴν κακοήθειαν ἐπὶ τὴν φῶξιν ἀφίκοντο πολλοὶ τῶν ἐατρῶν.

φλυκταινόσας την άλωπεκίαν βουπρήστει. Das Lexikon führt nur das Passiv φλυκταινόσαθαι auf mit der Bemerkung "ohne gebräuchliches Aktiv".

φώσσειν (rösten = φώζειν): XII 618, 4 τὸ μὲν καστόριον οὺδ' ὅλως ἀξιῶ φώσσειν. Daneben finden sich bei Galen auch φώζειν und φωγνύναι.

χέσμα (Unrat = ἀπόπατος, ἀποπάτημα): XII 939, 10 χελιδόνων τοῦ χέσματος, ebenso 942, 3 (aus Heras).

Folgende Wörter werden im Lexikon erst aus späteren Autoren belegt, kommen aber schon bei Galen vor: αίμάτιον XII 413, 7 (nicht erst Epiktet, sondern schon der ältere Asklepiades), ἀπογλυφή XII 694, 6 (nicht erst Alex. Trall.), αποζέειν XII 815, 1 (nicht erst Alex. Trall.), απομαδίζειν XII 454, 14 (aus Kriton), ἀπούλωσις XII 448, 15 (aus Kriton, nicht erst bei Alex. Aphr.), apridiov (ein Stückchen Brot) XIII 175, 12 (nicht erst Suidas). ἀφανιστικός XII 447, 15 (aus Kriton, nicht erst Synes.), ἀφυγιάζειν XII 821, 17 (aus Archigenes, nicht erst bei Jamblichus), βρῶσις (in der Bedeutung: Zerfressen, Zernagen) XII 879, 9 (ὀδόντων), διαψάν XII 656, 14. 680, 13, δυσκωφείν XII 653, 10 und 14 (das i m Lexikon felilende Substantiv δυσκωφία hat Dioscorides περὶ άπλῶν φαρμάκων Ι 61), ἐκτυλοῦν ΧΙΙΙ 794, 15 (nicht erst Orib.), ἐμπλαστρώδης XIII 771, 3 (nicht erst Paul. Aeg.). εναποθλίβειν ΧΙΙ 858. 2, ενυγραίνειν ΧΙΙ 692, 17, επάλειψις

XII 397, 12 (nicht erst im Etym. M.), εὐρωστείν XIII 194, 10 (nicht erst bei Poll.), ἐφαιμάσσειν XII 404, 12 (aus Kleopatras χοσμητικόν), ήμικρανικός XII 594, 14 (nicht erst Aët.), λινοααλάμη XII 433, 5 (nicht erst im unechten Dioskorides), μέλασμα XII 447, 2 (ὀφρύων), μεταποίησις XII 653, 13 (durch ώς αν είποι τις wird der ungewöhnliche Ausdruck gemildert), νέμμα XII 448, 10 (aus Kriton), νυαταλωπιάν XII 802, 12. έδοντότριμμα XII 884, 4 und 5, 887, 1, 889, 13 (nicht erst Anon. in Cram. Anecd. Par.), παραβλητικώς (im Komparativ) XII 814. 9 (Gegens, ὑπερθετικῶς, im Superlativ, ebendaselbst) παρασχάζειν nicht erst Hesych., sondern schon Galen XII 412, 3 aus Asklepiades, περιοδευτής, Beiwort des Arztes Magnus, XII 844, 8, πηλοποιός (Töpfer) XII 641, 16, ποσαπλούς XIII 872, 2, προχαταξύειν XII 411, 10, προξυράν nicht erst Aëtius und Alex. Trall., sondern schon Galen XII 404, 6 (aus Kleopatra), 407, 10; 417, 15; 484, 15 (aus Kriton), προπερικαθαίρειν XII 878, 5, προσεγχρίειν XIII 820, 3, προσκαταπλάττειν nicht erst Schol, bei Fabr. bibl. gr. 3, 644, sondern schon Galen XII 819, 6, προσκενούν XII 666, 10, προσμήχειν XII 407, 10. σηπεδονικώς XII 1001, 13 (nicht erst Heliodor), σίτινος XII 666, 4 (ἄλευρον). συναλείν XIII 357, 17 (nicht erst Geoponica), στίμμισμα XII 447, 2 (aus Kriton), συνίδρωσις XII 447, 7 (aus Kriton), τριβεύς XIII 850, 14, τρυπάνιον XII 821, 18. τοιγοφυία XII 433, 4 (aus Kleopatra, nicht erst bei Heliodor). ύπερέχχρισις XII 678, 8, ύποφθορά XII 879, 18, χώνειον (Trichter) XII 822, 4 (aus Archigenes), ωτογλυκίς XII 659, 3 (nicht erst bei Pollux).

Ohne einen Beleg werden im Lexikon aufgeführt:

ἀρτίσχος (Brödchen, Pille) XIII 301, 12; 302, 1, ἀναπιέζειν XII 945, 1, ἀπόθλιμμα (καρύων πικρῶν) XII 620, 11 (aus Archigenes), ἀποδακρυτικός XII 725, 13 (κολλύρια), διαμάσημα XII 447, 3; 584, 15, προβαλάνειον (Vorbad) XIII 168, 6, τετάνωμα XII 446, 18 (προσώπου, ein Mittel, um die Haut zu glätten = τετάνωθρον, zu welchem Passow bemerkt: "In derselben Bedeutung führen die Wörterbücher auch τὸ τετάνωμα an, ohne Beleg." Galen, resp. Kriton, den er ausschreibt, ist die Quelle.) τριχοφυείν XII 404, 10 (aus Kleopatra), 412, 18

(aus Asklepiades), ψωροφθαλμιᾶν (an der Augenkrätze leiden) XII 799, 10.

Diese Beispiele, die sich aus den übrigen Werken Galens noch beträchtlich vermehren ließen, werden genügen, um zu zeigen, daß bei der Neubearbeitung des Passowschen Wörterbuchs, die Crönert in Angriff genommen hat, dieser Schriftsteller eine größere Berücksichtigung finden muß als ihm bisher zuteil geworden.

Ansbach.

G. Helmreich.

## IV.

## Ueber die Homerischen Glossen Apions.

(Schluß. Vgl. Bd. LXXIV S. 205 ff.).

ναίειν · οίχεῖν (Ζ 34). πληθύειν. D 361.

ν ά σσε σθα: α κατοικείν (Ξ 119), καὶ ἀποδιδόναι (δ 174), D 370.

νει κείν ονειδίζειν (Α 579). μέμφεσθαι, ἐπιπλήσσειν. φιλονεικείν (Υ 254). D 363.

νείκος  $\cdot$  ή φιλονεικία ( $\Gamma$  87). και ή νίκησις. D 366.

ν έμειν · βόσκειν (O 631). διδόναι (Γ 274). D 362.

νέμεσθαι : κατοικείν (Β 499). βόσκεσθαι (Β 780). D 368.

νέμεσις · μέμψις (Γ 156). ἢ φέβος. D 371.

 $v \notin \varphi \circ \varsigma \cdot \eta \quad v \in \varphi \in \lambda \eta$ .  $x \approx \lambda \eta \quad d\chi \lambda \psi \varsigma \quad (\Delta 275)$ . W 41.

νη ή σαι σωρεύσαι (Ι 137). ή ναύς πληρώσαι. D 373.

νήιον: τὸ ναυπηγικόν ξύλον (Ο 410). D 372.

ν ή μα το ἐπιτίδειον νίθεσθαι. καὶ το ἤδη νησθέν. W 42.

ν ή πιος ό καθ' ήλικίαν ἄφρων (Β 873). ἄπειρος. D 359. 15

νόστος ή ανακομιδή άπλως (Κ 509), και ή είς τὸν έκάστου οίκον ύποστροφή (Β 251). D 360.

νοσφίζεσθαι γωρίζεσθαι (Β 81). D 369.

νύμφη ή νύν συναπτομένη, και ή νέα, και ή Ναίς (Ω 616). xal ή θεά (Y 8). D 364.

νυμφίος το σύνηθες (Ψ 223), καὶ ό νέος. D 365.

10

<sup>2</sup> l. νάσσασθαι? vgl. δ 174 νάσσα. Β 629 άπενάσσατο. 12 Suid. νήια τα ναυπηγήσιμα ξύλα (ε 498). και Νήιον (α 186) δρος '1θάκης, το και Υπονήιον (s. γ 81); vgl. Apoll. S. 116, 20. 14 νήστιος oder νήπιος D, undeutlich.

<sup>15</sup> Apoll. 8, 116, 35 νόστος ή είς οίχον ανακομιδή. — τὸν 88. D.

<sup>17</sup> Hesych. νοσφίζεται · ίδιοποιεί, κλέπτει, αποστερεί, αφαιρεί, χωρίζει. νοσφίζεσθαι λανθάνειν, πλεονεκτείν.

1.5

νῦν χρονικόν (A 59), καὶ ἀντὶ τοῦ δή (O 115), W 43. νύσσα σημαίνει την άφετηρίαν, και τον καμπτήρα (Ψ 332). D 367.

ξένος τον άλλοδαπή, και ξπηλυν, και τον φίλον (Ζ 215 ε ξείνος), καὶ τὸν ξενίζοντα, καὶ τὸν ξενιζόμενον, D 374.

ξυνέηκε · συνέβαλε (Α 8). συνήκε (Β 182). D 375.

ὄαρος · ή όμιλία (s. N 291). καὶ ή γυνή (I 327). D 383. W 44.

όδός τρίβος. η πλούς (s. Ι 43). D 394.

οίκη ες τους κατά γένος προσήκοντας, σημαίνει δὲ καὶ τούς οἰκέτας (Ε 413). D 385.

οξμη: ῷδή (θ 481), ὅθεν προσίμιον. καὶ ἡ ῥάβδος ἢ αύκλος της ἀσπίδος (s. Λ 24), καὶ ή όρμή (Π 752), D 386.

ο το μαι · νομίζω (Ε 644), προσδοκώ, πέπεισμαι, D 390.

όλοόν : όλέθριον (Γ 133). δεινόν, σκληρόν. D 387.

ολοφύρεσθαι θρηνείν (Ψ 75), ή θέλειν. D 391.

όμοκλησαι άπειλησαι (Β 199), έπιπληξαι. D 393.

όμου: τοπικόν (Λ 127), καὶ χρονικόν. W 45.

[όμφ]αλός β΄ κυρίως τὸν ἐν ἀνθρώποις καὶ τοὺς ἐν 20 ταίς ἀσπίσιν ήλου[ς . . .]. ὅταν μὲν [τ]ὸν ἐ[ν] ἀνθρώποις: "γαστέρα γάρ μιν τύψε παρ' όμφαλόν" (Φ 180). ὅταν δὲ τοὺς έν ταίς ασπίσιν ήλους: "έν δέ οι όμφ[α]λ[ο]! ήσαν έ[ε]ίχοσι κασσιτέροι ο " Λ 34]. R 1.

ον ο άρθρον ύποτακτικόν (Β 188), καὶ άντωνυμία (Ζ 474). 25 D 460.

1 δή Apoll. S. 117, 3 und Hesych.; δε W. 4 ξένος statt des Homerischen ξείνος. — άλλοδαπή] s. Bast in Schäfers Greg. Cor. p. 891. — φ in φίλον aus ξ corr. D. 6 Vgl. Apoll. S. 117, 32. 147, 11.

7 ή (vor όμ.) und και om. D.

16 θέλ]ειν pc. D; verdorben aus έλεειν? Schol. x 157 όλοφύρατο. ήλέησεν. χ 232 δλοφύρεαι \* έλεον έχεις.

17 ει in απειλήσαι pc. D.

18 Außerdem hat W am Schlusse der ganzen Excerptenreihe (W 62.) noch όμοῦ σημαίνει τόπον . χρόνον . ἐγγύτητα . καὶ ἄθροισιν (so), wohl aus anderer Quelle.

19 Die Ergänzungen in R rühren alle von A. S. Hunt her. Sämtliche Lesezeichen und Interpunktionen mangeln dem Papyrusfragmente.

20 In der Lücke standen 19 Buchstaben.

24 ist in D unter w eingereiht, so daß man vermuten könnte, Ev sei aus wv verdorben; aber bei Apoll. S. 118, 11 liest man gleichfalls čv, während ov fehlt.

ον α σ θ αι · μέμψα σθαι (Ι 55 ονόσσεται). καὶ ἐκφαυλίσα (Ρ 25 ἀπόνηθ). D 376.

ονείατα: βρώματα (Ι 91). η χρήματα. D 388.

['Ονειρο]ς β' · τὸν θεόν, καὶ τὸ δι' αὐτοῦ θέα μα. ὅταν] μὲν τὸν θεόν · "βάσκ' ἴθι, οὖλε "Ονει[ρε\* Β 8. ὅταν δὲ τ]ὸ δι' 5 αὐτοῦ θέαμα · "ως οἱ ἐναρ[γὲς ὄνειρον ἐπ|ἐσσυτο" (δ 841). R 2.

οπάζειν· το περιποιείν. το διδόνα: (Ζ 157). το εξόπισθεν διώχειν (Ε 334). προχειρίζεσθαι (χ 59). καταλαμβάνειν (Δ 321). επείγεσθαι (Λ 493). ορέξασθαι. όρμησαι. άψασθαι. D 384.

ὅπλα · σχοινία. καὶ τὰ πολεμικὰ ἐργαλεῖα. καὶ τὰ τεκ- 10 τονικὰ ἢ χαλκευτικά. D 377. [ὅπλον] γ' · τό τε σχοινίον καὶ πᾶ[σαν τὴν κατασ]κευὴν κ[αὶ τὰ π]ολεμιστήρ[ι]α ὅπλα. [ὅταν] μὲν τὸ σ[χοι]νίο[ν] · "ἔνθ' ἐμὲ μὲν κα[τέδησαν ἐυ]σο[έλμφ] ἐνὶ [νηὶ ὅ]πλ[φ] ἐυστρε[φέι "ξ 345. ὅταν δὲ πᾶσαν τὴν κα]τασκ[ε]υήν · ["ἔνθα δὲ νηῶν ὅπλα μελαι]ν[ά]ων" (ζ 268). ὅταν δὲ [τὰ πολεμι- 15 στήρια ὅπλα · "μῆτερ] ἐμή, τὰ [μὲν ὅπλα θεὸς πόρεν" T 21]. R 3.

<sup>1</sup> δνασθαι? δνεσθαι? -- ρ 378 δνοσαι, Schol. Η ώφελή und έχφαυλιζεις, εύχαταφρόνητον καὶ τὸ μηδέν νομίζεις, X ή άντὶ τοῦ ώφέλησαι,  $M^*$  μέμφεσαι (80).

<sup>4 &#</sup>x27;Das durch Vermittelung des Gottes Hypnos (s. unten "Υπνος) ausgesandte Traumgesicht'. Ebenso zu verstehen ist Apoll. S. 121, 11, wo die Erklärung Apions zu 8 809 ήδο μάλα ανώσουσό ἐν δνειρείτρι πόλητι so angeführt wird: τοῦ "Υπνου διὰ γὰρ τοῦτου ἐκπέμπονται, 'denn durch dessen (des Hypnos) Vermittelung werden sie (die Träume) ausgeschickt' (vgl. ἐναργὲς δνειρον ἐπέσσυτο δ 841). Die Konjekturen τῷ ὅπνφ διὰ γὰρ τοῦτου ἐκπέμπονται (Lehrs Qu. ep. 27) und τοῦ ὅπνου (ita ut πόλητι subaudiatur) ὁ διὰ γὰρ τοῦτον aut melius τῷ ὅπνου διὰ γὰρ τοῦτου δνειροι εἰσπέμπονται (Baumert, Apionis fragm. p. 34) erscheinen mir unnötig. Ein wenig anders faßt die Odysseestelle der Scholiast: ἐν τῷ βάθει τοῦ ὅπνου διὰ γὰρ τοῦτου ἔργεται ὁ ὄνειρος (oder τὰ ὀνείρατα) und Eustathios: πόλας δὲ 'Ονείρων λέγει ὅσπερ που καὶ ¸δῆμον 'Ονείρων' (ω 12). Apollonios hingegen nahm die Homerischen Worte im eigentlichen Sinne: 'εῦῦ und tief schlaffend in den Pforten (in der Behausung) der Träume'. Nach seinem Ausdruck κατὰ τὸ μοθικόν zu urteilen. sah er in jenem δημον 'Ονείρων eine Personifikation, wie Eust. (173, 17 πτερωτοί οἱ 'Ονείροι. 1951, 60 καὶ ὅτι πιθανεύεται ὁ μύθος 'Ονείροις τόπον είναι περί που τὰ κατὰ τὸν 'Άιδην, οἱ οἱ τεθνεῶτες, ἐπεὶ καὶ ἀδελφοὶ Θάνατος καὶ 'Υπνος είναι λέγονται), und dachte sich, das Tor gehöre zur Behausung des Schlafgottes (p. 161, 3) und der diesem unterstehenden Traumgötter.

<sup>6</sup> ωσσοι R.

<sup>7</sup> περιποιείν habe ich (nach Apoll. S. 121, 27, 171, 13 und Hesych. ε. ν. ὁπάζει) gebessert; περιπατείν D.

<sup>15</sup> μελαιίνων R.

<sup>16</sup> πόρεν folgen noch 30 verlöschte Buchstaben und darnach ein zu einer anderen Glosse gehöriges δταν.

10

15

όροθύνειν : διεγείρειν (Φ 312). ἢ διαταράσσειν (ε 292). D 392.

ό σ σ α · ψιλῶς ή κληδών (α 282). καὶ όνομα όρους Θεσσαλίας (λ 315). δασέως δὲ ό σ α, ήλίκα. D 378.

οὐδόν · βατῆρα (χ 127). D 381.

ο ὅ λ ο ν ε΄ · τὸ μαλακόν (Π 224). τὸ ὁλέθριον (Ε 461). τὸ ἑλικτόν (ζ 231). τὸ ὑγιές (τ 393). καὶ τὸ ὅλον (ρ 343). D 380. W 46.

όφέλλειν αύξειν (Α 510). D 382.

ο φρύς · χυρίως το αχρωτήριον (s. Υ 151). D 379.

όχεύς δο δεσμός, καὶ ό βάλανος τῆς κλειδός ( $\phi$  47). D 389, W 47.

πάλιν· εἰς τοὐπίσω (Ε 836). καὶ ἐπὶ τὸ ὁλίγον ἀποκλίνειν τὴν ὄψιν (s. N 3). καὶ εἰς τὸ ἐναντίον (I 56). D 402.

πάλλειν πραδαίνειν. πινείσθαι (Π 142). D 404.

παρείπη· παραμυθήσεται (Z 62). παραλογίσεται (A 555). D 415.

παρήτον τὸν χόσμον τῶν ἵππων, ὂν παρασιαγόνιον (Π 159) χαλοῦσι. D 403.

παρή ορος παρεζευγμένος (Π 474). ἢ μετή ορος (s. Θ 26). ὅτε ἐπὶ γῆς εἰς μῆχος ἐκτεταμένος (s. Η 156). D 405.

παρφάσθαι· παραλογίσασθαι (τ 6).  $\vec{\eta}$  παραμυθήσασθαι (Ω 771). D 416.

πάσσε· κατὰ λεπτὸν ἐπέβαλε (Ι 214). καὶ ἐποίκιλε (Γ 126). 25 D 397.

πέπονες : άγαθοί, φίλοι (Ζ 55). D 406.

περί τὸ σύνηθες (δ 177), τὸ περισσῶς (ξ 146), καὶ ἀντὶ τῆς ὑπέρ ( $\mathbf{A}$  258).  $\mathbf{W}$  48.

πέφαντα: πεφόνευται (Ε 531), καὶ πεφανέρωται (Π 207). 30 D 399.

5 Apoll. S. 123, 33 ούδός: ἐπὶ μὲν τοῦ βαθμοῦ τῆς θύρας . . . ἐπὶ δὲ τῆς χοινώς νοουμένης όδοῦ . . .

6 s' und xai om. W.

9 Apoll. S. 125, 9 und Hesych, haben auch nichts weiter.

10 Hesych. ότρος τα πρημνώση και τραχέα των όρων και επαροις, ύπερητανία.

11 5 vor β. om. D.

13 έπι το ολίγον it., τὸ ἐπολίγον im D: vielleicht ἐπὶ τοῦ ὁλίγον.

18 Hesych. παρείτον ὁ παρά τὸ γένειον τόπος ( $\Psi$  690). και κόσμος έπι μετώπου τῶν ἔππων παρά γνάθον ( $\Delta$  142).

21 δτε] schwerlich ist δ τε gemeint: s. Apoll. S. 128, 14.

24 παταλεπτόν D.

πινάχιον πίναξ. ή σανίς. D 408.

πιφαύσχειν λέγειν (Κ 502). μηνύειν (Μ 280). καὶ τὸ καίειν.  $\mathbf{D}$  401.

πλάγχθη · ἀπεκρούσθη (Λ 351). ἐπλανήθη (α 2). D 398. πλάζειν · πλανᾶν (Β 132). πλήσσειν (s. Φ 269). πελάζειν <sup>5</sup> (Μ 285). D 400.

πόνος ή πράξις. και ή άλγηδών (s. ή 192). και ή κακοπάθεια. D 413.

πόσις τὸ πινόμενον (s. A 469). καὶ ὁ ἀνήρ ( $\Gamma$  329). D 407.

ποταμός β' τὸ ὑγρόν, καὶ ὁ τόπος. D 409.

πρήσαι· φυσήσαι (Α 481). ἀναβαλεῖν. φλέξαι (Β 415). D 410.

προσίμιον ε. σίμη.

προπάροι θε · τοπικόν (Ο 260). ἢ χρονικόν (Κ 476). 15 D 395.

πρόχνυ · ἐπὶ γόνυ (1 570). ἢ παντελῶς (ξ 69). D 412. πτύχες · αἱ ἀποκλείσεις τῶν οὐρανῶν (s. Θ 411). καὶ τὰ τῆς ἀσπίδος ἐλίγματα (s. Η 247). D 414.

πυχινόν · ἀσφαλές (T 355). συνετόν (B 55). ἐπιμελές. 20 D 396.

πύργος τὸ σύνηθες (Z 373). καὶ ἡ τάξις (Δ 347). καὶ τὸ τείχος ( $\Gamma$  154). D 411.

ρέξαι · θύσαι (Α 444). πράξαι (Β 802). διαθεΐναι. ποιήσαι (Γ 354). D 417.

<sup>1</sup> Wahrscheinlich πίναξ πινάκιον zu stellen, weil letzteres nicht Homerisch ist. Z 169 πίνακι, die Paraphrase πινακιδίφ. μ 67 πίνακας erklären die Scholien mit σανίδας. Vgl. Hesych. s. v. πίνακας. Durch eine ganz ähnliche Umstellung ist bei Apoll. S. 21, 10 (und bei Hesych. s. v.) entstanden ἀκριτόςωνοι βαρβαρόςωνοι, wo mit Lehrs gebessert werden muß βαρβαρόςωνοι (Β 867 Καρῶν ἡγήσατο βαρβαροφώνων) ἀκριτόςωνοι. Derartige Fehler sind weder unserem Glossar fremd (s. ἀγήνωρ. ἀλωή, ἀνά, ἄρα, ἀργαλέον, ᾿Αρης, ἄτη u. a.) noch dem Lexikon des Apollonios (s. 30 7. 98, 9. 115, 16. 125, 17. 136, 18. 169, 1 usw.).

<sup>2</sup> ποιφάσχειν, D. 3 καίειν] etwa zu Φ 333 κιφαύσκεο δε φλόγα πολλήν gehörig?

<sup>5</sup> πλανάν D.

<sup>12</sup> ἀναβαλλείν D.

<sup>19</sup> ελίγματα] ελάσματα Schol. Σ 481, wie auch Apoll. S., Et. M., Phot., Suid.

<sup>24</sup> διαθήναι D.

ρίγιον ποτέ μέν το φοβερόν (Α 325), ποτέ δὲ τὸ ψύχος (p 191). D 420.

ρινός της ρινός (N 616). η βύρσα (Δ 447). D 418.

δυτήρας τοὺς ἕλχοντας (ε. φ 173). η τοὺς φύλαχας 5 (ρ 187). η τους τοξότας (σ 262). D 419. W 49. και τὰ ήνία (Π 475) λέγουσιν. W 49.

σημα · σημείον (Ζ 176). η τάφον (Η 89). D 429.

σημαίνειν: μηνύειν, προστάσσειν (Α 296), D 421.

σκηριπτόμενος σκήπτρω επερειδόμενος (ε. ρ 196). 10 η άπλῶς στηριζόμενος (λ 595). D 428.

σκοπός ό κατάσκοπος (Κ 324), καὶ ἐφ' ῷ τὰ βέλη πέμπεται (8. γ 6). καὶ ό τὰ γινόμενα ἐπισκοπούμενος (8. Β 792). D 425.

σκῶλος · ράβδος κεκαυμένη, καὶ ἄκανθα (Ν 564). καὶ 15 πόλις Βοιωτίας (B 497). D 423.

σπέρχεσθαι: σπεύδειν (Λ 110). οργίζεσθαι. D 435.

σπουδή: τὸ ταχέως, ή μόλις (Β 99). D 426.

σταθμός ή ἐπ' ἀγροῦ οἴκησις (s. Β 470). καὶ τῆς θύρας ή φλιά (Ε 167), καὶ τὸ ἐν τοῖς ζυγοῖς, καὶ ἡ ἔπαυλις (Μ 304). 20 D 422.

σταφυλή, ό καρπός (ε 69), καὶ τὸ τεκτονικὸν ἐργαλεῖον (s. B 765 σταφύλη). D 424. W 50.

στε ῦτα: ΄ όρμαται, διορίζεται, ἴσταται, διανοείται ( $\Gamma$  83). D 427.

στυγεί: μισεί (θ 370). εὐλαβείται, στυγνάζει (x 113). καταπλήσσεται (λ 502). D 430.

σύν τὸν χοίρον (Ι 539). D 424.

<sup>1</sup> ψύχος D.

<sup>4</sup> έτιτηρας ac. W. — beide η om. W.

<sup>9</sup> ρει in έπερειδόμενος pc. D.

<sup>10</sup> στηριζόμενος 88., σκ. ἐπερειδόμενος it. D; Hesych. ἐπερειδόμενος, στηριζόμενος · ἐπαναπαυόμενος ράβδφ. 11 ἐφῶ D.

<sup>14</sup> κεκαμμένη D. corr. Baumert p. 17. Die Verbesserung erhält ihre Stütze durch die weiter unten ausgeschriebenen Parallelstellen und darf nach diesen als gesichert angesehen werden. Ein gekrümmter Stab ist kein Dorn, wird auch von keinem Kämpfer als Lanze benutzt.

<sup>16</sup> οργίζεσθαι] vgl. Pind. N. I 40 σπερχθείσα θυμφ πέμπε δράκοντας

<sup>21</sup> τεκτωνικόν ac. W.

<sup>27</sup> Suid. ός · χοξρος, η σύαγρος.

σύριγξ το μουσικόν δργανον (Κ 13), και ή δορατοθήκη (T 387). D 433.

σχεδόθεν : έγγύς (Π 800). παραγώγως καὶ τὸ έγγύθεν (Π 807). D 431.

σχέτλιος ό κακοποιός. η ό άγνώμων (Ι 19). η ό εσχυρό- 5 ψυχος. η δ δυστυχής (μ 21). η δ άμνήμων. D 432.

τάμνειν : διαχωρίζειν. η τέμνειν (Φ 38). D 442.

ταρσός τὸ ἔχνος (s. Λ 377). καὶ ὁ ποιμενικὸς τάλαρος (8. ι 219), ήγουν ό καλαθίσκος των έρίων και έν ῷ τὸ γάλα σκευάζεται. D 439.

Τά φος ε' νησος τῶν Έχινάδων (α 417). η ἔκπληξις (φ 122). τὸ περίδειπνον (γ 309). ὁ ἐπιτάφιος ἀγών. καὶ συνήθως τὸ μνήμα. D 440.

τέλος τάξις (Κ 56), πέρας (Σ 378), πρᾶγμα, D 436.

τηλύγετος· ό μονογενής (Ι 143). D 437. W 51. καὶ ό 15 μετά θηλυκών μόνος άρρην, και ό ήδη προηκούση τη ήλικία τεχνωθείς (Ε 153). W 51.

τίσαι · τιμωρήσαι (μ 378). τιμήσαι (Ε 467). D 438.

τιτύσκεσθαι · τὸ παρασκευάζεσθαι πρός τι. καὶ τὸ διασκέπτεσθαι πρός το εύστοχήσαι (Ν 159). και το καταστο- 20 χάσασθαι (Γ 80). D 443.

τό φρα  $\cdot$  εὐθέως. ἐν τοσούτω ( $\Delta$  221). ἔως ( $\Lambda$  509). ἡνίχα (I 551). και άντι του όφρα. D 441. W 52.

ύλη · δ σύνδενδρος τόπος (Λ 155), τὰ ξύλα ( $\Psi$  50), καὶ ονομα πόλεως (B 500). D 445.

ή ύπέρ τίθεται καὶ ἀντὶ τῆς παρά (Δ 176), ὡς τὸ ὑπέρμορα (Β 155) ἀντὶ τοῦ παραμεμοιραμένον. W 55.

Υπέρεια · δνομα πρήνης (Β 734), καὶ χώρα Φαιάκων (ζ 4). D 446.

ύπερηνορέοντες οί παρὰ τὸ χαθήχον ἀνδριζόμενοι 30 (s.  $\Delta$  176). D 448.

18 τίσαι D.

19 τιπύσκεσθαι D.

22 εὐθέως W; ε D; vielleicht τόφρα ε' · τέως: dann würde die Zahl stimmen, und ebenso unanfechtbar wäre die Erklärung, die durch Suidas und durch die Paraphrasen zu O 232. Z 338. Ф 139 geschützt

wird. — š in έως pc. W. 26 δπέρμορα B 155 wird paraphrasiert δπέρ τὸ εξμαρμένον, bei Hesych.

ύπερ το δέον, δ. το καθήκον (s. ὑπερηνορέοντες).
28 χώρα] χ' mit übergeschriebenem ρ, von Sturz ἀρχή verlesen (s. Et. Flor. bei Miller Mél. de litt. gr. p. 293).

30 παρά D, nicht περί: s. oben ὑπέρ.

ύπέρμορα ε. ύπέρ.

ύπερ $\phi$ ιάλους · ἐνδόξους. καὶ μεγάλους. καὶ ἀδίκους (Ο 94). καὶ ὑπερη $\phi$ άνους ( $\phi$  289). D 447.

"Υπνος · ό σωματοειδής θεός (Ξ 242). καὶ ή ἐνέργεια. καὶ 5 μεταφορικῶς ό θάνατος (Λ 241). D 444. W 53.

ή ὑ π ὁ τοπικὴν ἔννοιαν σημαίνει ", ὑπὸ τῷ οὐρανῷ". κεῖται καὶ ἀντὶ τῆς ἀπό ", οἱ δ' ἵππους [μὲν] λῦσαν ὑπὸ ζυγοῦ ἱδρώοντας" ( $\Theta$  543). κεῖται καὶ ἀντὶ τῆς μετά, οἶον ", δαΐδων ὕπο λαμπομενάων" ( $\Sigma$  492). τίθεται καὶ παρέλκουσα ", ἀλλ' οὕ πως ἔτι 10 εἰχεν ὑποτρέσαι" ( $\Pi$  217).  $\Pi$  54.

φάρμαχον ή βοτάνη, καὶ τὸ σύνθετον (s. δ 227), καὶ τὸ καθαῖρον, καὶ τὸ κακοῦν τὰς μορφάς, καὶ τὸ δηλητήριον. D 453.

φίλος κυρίως δ έρῶν, καὶ ὁ ἐρώμενος, καὶ ὁ προσφιλής. 15 καὶ ὁ οἰκεῖος, D 449. W 56.

φόβος το σύνηθες. ή φυγή (B 767). καὶ ό Αρεως παῖς (Δ 440). D 452.

φοίνιξ· τὸ δένδρον (ζ 163). καὶ ὁ καρπός. καὶ ὄνομα κύριον (Ι 607). καὶ τὸ πυρρὸν χρῶμα (Δ 141). D 450.

Φράσασθαι ίδεὶν (Κ 339). συμβουλεύσασθαι (Ι 619).
D 454.

φυτεύειν καὶ ἐπὶ τοῦ συνήθους (Z 419). καὶ ἐπὶ τοῦ κατασκευάζειν (O 134). D 451. W 57.

χαλεπίον · δεινόν (Ξ 417). ἢ ἀδύνατον (κ 305). D 456.

Σάρις · ἡ σωματοειδὴς θεά (Ξ 267). καὶ ἡ μετὰ χάριτος ἐπικουρία. καὶ ἡ δωρεά (Ξ 235). W 58.

χάρμη: χαρά (Γ 51 χάρμα). μάχη (Δ 222). D 458.

χέρνιβον· τὸ κατὰ χειρῶν ὕδωρ (α 136). καὶ τὸ σκεῦος (Ω 304).  $\mathbf{W}$  59.

30 χθιζόν · χθεσινόν (N 745). η ὑπόγυιον (s. B 303). D 457.

4 καὶ vor ἡ om. W.

5 μεταφορικώς D; κατά μεταφοράν W.

7 de, thhous (letzteres pc.) lúsan únd zuywn údswontas (ow ss. m. rec.) W.

8 ύπολαμπομενάων W.

14 ό vor ἐρώμ. om. W.

18 φοίνιξ D.

22 τοῦ σχευάζειν D.

25 ή vor σωμ. 88. W.

28 χερῶν W.

χορός σημαίνει δ' το χορεύειν (Π 180). οί χορεύοντες. τὸ άθροισμα, τὸν τόπον (θ 264), τὸ συνέδριον (ζ 65). D 455. W 60.

χωρίς : ίδια (Η 470). καὶ ἀντὶ τοῦ καί συνδέσμου. D 459.  $\tilde{\omega}$  δε  $\cdot$  αντί του ένταυθα (s.  $\Sigma$  392). καὶ αντί του ουτως  $\tilde{\bullet}$ (H 201). D 461.

Es bedarf keines großen Scharfblickes, um sofort zu erkennen, daß dieses Glossar weder im Ganzen noch in seinen Teilen die ursprüngliche Gestalt bewahrt hat, sondern in jeder seiner bisher ans Licht gezogenen fünf Handschriften nur eine dürftige Sammlung von Excerpten darstellt, und zwar von außerordentlich nachlässig herausgegriffenen und mehr oder minder recht willkürlich zugestutzten. Excerpte sind die Artikel schon durch die Verschiedenheit ihrer handschriftlichen Beglaubigung, Auswahl und Anordnung, ferner durch den in der Ueberlieferung ebenso wechselnden Bestand und Umfang ihres sachlichen Inhalts und überdies noch durch Differenzen im Ausdruck genugsam charakterisiert. Die gerügte Nachlässigkeit und Willkür merkt jeder, der auch nur von den zahlreichen Fällen Kenntnis nimmt, die Apion nach dem Zeugnisse seines Benutzers Apollonios tatsächlich behandelt und die das Glossar dennoch mit Stillschweigen übergangen hat. Mit welcher eilfertigen Flüchtigkeit die Auszüge in unserem Konglomerate zugestutzt sind, zeigt nicht zum wenigsten auch das oft gänzliche Ausbleiben der Homerischen Belegstellen, die für das richtige Verständnis der gebotenen Erklärungen vielfach gar nicht zu entbehren sind und daher unmöglich gleich von Anbeginn gefehlt haben können.

Gewiß sind das große Mängel, und sie sich jederzeit gegenwärtig zu halten, ist besonders für denjenigen Kritiker ein dringendes Erfordernis, der es unternimmt, den Wert der

<sup>1</sup> σημαίνει δ' om. W. — οί χορεύοντες om. D. 2 τὸν τόπον D; καὶ ὁ τόπος (ohne τὸ συνέδριον) W. 4 ἀντὶ τοῦ καί] vgl. Plat. leg. XII 950° χωρὶς δὲ μηδαμῶς. σύνδεσμον ac. D.

<sup>6</sup> In D folgt: ἐχ τῶν (aus τοῦ corr.) αἰλίου (aus αἰλιανοῦ corr.) ἡρωδιανοῦ σχηματισμῶν ὁμηρικῶν κατὰ στοιχείον. Es ist stückweise im Et. Gud. 691—1076 veröffentlicht (s. Lehrs Herodian. p. 422. Lentz Herodian. I p. XV. Kopp Beitr. zur griech. Excerpten-Litt. S. 126 ff.).

Glossensammlung in ihren jetzigen Ueberresten abzuwägen und für die Wissenschaft festzustellen. Rechnet man zu dem Miggeschick der Ueberlieferung noch die ungünstige Beschaffenheit des nicht gerade einladenden rohen Abdruckes bei F. W. Sturz hinzu, so begreift man vollkommen, daß die vorhandenen Reste des Glossars, obwohl sie Homer und dessen antike Interpretation angehen, sich wenig Freunde unter den modernen Philologen erworben haben. An abfälligen Urteilen über die Sammlung ließ man es nicht fehlen, und es darf, wie die Dinge liegen, kaum Wunder nehmen, daß selbst ihre Echtheit bestritten wurde, trotz des Titels Άπίωνος γλώσσαι Όμηρικαί, den sie trägt, trotz der Schätzung des Apollonios, der den Autor mehrfach übereinstimmend zitiert. trotz des Einleitungsbriefes, in welchem Hesychios dem Apion den ersten Platz unter den von ihm benutzten Vorarbeitern einräumt, und trotz der gleichartigen Interpretationen anderer Autoren, die sich dafür auf denselben Urheber berufen. Seit D. Ruhnken 1) das Glossar für unecht erklärte und K. Lehrs 2) diesem Verdammungsurteile mit aller Entschiedenheit beitrat. schien das Schicksal der Glossensammlung endgültig besiegelt zu sein, und es war in der Tat ein Wagestück, daß Arthur Kopp 3) dennoch nicht vor dem Unternehmen zurückschreckte. für ihre Echtheit eine Lanze einzulegen. Was ihn dazu befähigte, war seine gründliche Kenntnis der grammatischen Excerpten-Literatur, ohne die freilich nach Lage der Sache jene Streitfrage gar nicht entschieden werden kann. Inzwischen ist aus der Königsberger Schule ein neuer Gegner 4) auf den Plan getreten und zugleich hat das Material des Kampfobjekts selber manchen erfreulichen Zuwachs erhalten: so will denn auch ich meine Sammlung nicht hinausgehen

Praetatio ad Hesych, p. V.
 Quaestiones epicae p. 34.

<sup>3)</sup> Beiträge zur griech. Excerpten-Litteratur (Berlin 1887) S. 106 ff. Der Aufsatz war vorher im Hermes XX (1885) S. 161 ff. erschienen. In den Beiträgen hat er außer anderen verwandten Stücken auch das von mir (s. Aristarchs Hom. Textkr. II 612) aus dem Cod. Oxon. bibl. Novi Colleg. 298) abgeschriebene Glossar besprochen (S. 140 ff.).

von mir (s. Aristarchs Hom. Textkr. II 612) aus dem Cod. Oxon. bibl.
Novi Colleg. 298) abgeschriebene Glossar besprochen (S. 140 ff.).

4) Hans Baumert in seiner Dissertation Apionis quae ad Homerum
pertinent fragmenta. Regimonti 1886. Er hat die mit dem Namen
Apions beglaubigten Fragmente gesammelt, das Glossar jedoch als
pseudonym ausgeschlossen (worüber p. 15 ff. handeln).

lassen, ohne meinerseits Stellung zu nehmen zu dieser Frage, von deren Wichtigkeit sich jeder überzeugen wird, wenn er bedenkt, daß so gut wie alle in nachchristlicher Zeit auftretende Erklärer Homerischer Wortbedeutungen mehr oder weniger in die Fußstapfen Apions getreten sind.

Die Hauptstütze des über den Verfasser des Glossars verhängten Verdammungsurteils bildete von jeher das Homerische Lexikon des Apollonios. Das ist ganz natürlich; denn dieser steht seinem Vorgänger Apion zeitlich am nächsten und nennt ihn öfter als irgend einen anderen seiner Gewährsmänner, ja sogar öfter als alle übrigen Berichterstatter über den Homererklärer Apion zusammengenommen: seine Angaben müssen daher als besonders wichtig angesehen werden. Ebenso natürlich ist, daß in diesem Falle ein abschätzender Vergleich zwischen dem Vorgänger und dem Nachfolger zugunsten des letzteren ausfiel, weil dessen Lexikon sich sehr viel reichhaltiger und besser erhalten hat als jenes Glossar. Aber man übersah dabei, daß nichtsdestoweniger ausnahmslos alle Mängel, die ich soeben dem Glossar schuld gab, jenem Lexikon, wie es uns heute vorliegt, ebenfalls anhaften. Als bloßes Excerpt ist es längst erkannt worden und überdies jetzt durch das von E. W. B. Nicholson herausgegebene 5) Papyrusfragment der Bodleiana erwiesen, das seinerseits freilich auch nichts weiter als einen willkürlichen Auszug vorstellt. Die Unvollständigkeit und trostlose Flüchtigkeit kehrt in dem Lexikon wieder und ebenso fast jede einzige Gattung von Fehlern, die auch das Glossar entstellen, nur daß sie in dem letzteren noch massenhafter auftreten als in dem jetzigen Lexikon des Apollonios. Jedenfalls aber kann die durchgängige Wesensgleichheit der übeln Excerptmache in beiden Büchern gar nicht scharf genug betont werden; denn hauptsächlich deshalb, weil man sie außer Acht ließ, ist die Kritik über das Glossar so überwiegend zu seinen Ungunsten in die Irre gegangen. Lehrs stützt sein Verwerfungsurteil auf die drei in beiden Schriften behandelten Homerglossen ἄντυξ, βεάγρια 6),

b) The classical Review XI (1897) p. 391.
 c) Hierher zieht er auch ἐπάλυνεν aus dem Et. M., worüber unten (Gl. 13).

σχέτλιος; hinzu kommen noch neun andere, die ausdrücklich den Namen Apions nennen und zugleich bei Apollonios und in dem Glossar Besprechung gefunden haben. Diese zwölf Artikel bilden, wenn auch nicht das einzige, so doch jedenfalls das zuverlässigste Material, mit dem gegenwärtig die Echtheitsfrage des Glossars zur Entscheidung gebracht werden kann. Ich will sie alle vorlegen, unter gewisse Gesichtspunkte ordnen und einer näheren Prüfung unterziehen, um festzustellen, ob sie etwa wirklich ausreichende Verdachtsgrunde enthalten, die gegen die Echtheit des Glossars zu sprechen scheinen. In erster Linie kommen nächst diesem selbstverständlich immer die Mitteilungen des Apollonios über seinen Vorgänger in Betracht, erst in zweiter die der jüngeren Quellen. Von parallelen anonymen Interpretationen habe ich nur mit Auswahl Gebrauch gemacht, doch manche ausgeschrieben, die ich für geeignet hielt, die charakteristischen Eigenheiten der hier durchgängig allein zur Verfügung stehenden Excerpte recht eindringlich vorzuführen. Wegen der dem Glossar anhaftenden Varianten verweise ich auf meine obigen Mitteilungen. Vorangestellt sei ein Artikel, in welchem die Uebereinstimmung der für die Interpretation wichtigsten sachlichen Angaben derartig klar und deutlich überwiegt, daß ihr Ursprung schwerlich anderswoher als aus derselben Quelle. von der die Ueberlieferung spricht, abgeleitet werden kann.

1. σκώλος (nur N 564) · ράβδος κεκαυμένη, καὶ ἀκανθα. καὶ πόλις Βοιωτίας (nur B 497). D 423. — σκώλος · σκόλοψ · "ώστε σκώλον πυρίκαυστον" (-λος -στος Hom.). ὁ δὲ ᾿Απίων ράβδος πεπυρακτωμένη. ἔστι δὲ καὶ πόλις ἐν Βοιωτία · "Σχοϊνόν τε Σκώλόν τε". ὁ δὲ ᾿Αρίσταρχος ἀκάνθης τι γένος · ταύτας δ᾽ εἰώθασι πυρπολεῖν. Apoll. S. 143, 3. — ᾿Απίων δέ φησι τὸν σκώλον πεπυρακτωμένην ράβδον, ᾿Αρίσταρχος δὲ ἀκάνθης τι γένος. ταύτας εἰώθασι πυρπολεῖν καὶ στερεώσαντες ἐφ᾽ ὁρμήματα χρῆσθαι καὶ πρὸς ἄλλας χρείας. Schol. B\* N 564. — σκώλος εἰδός ἐστιν ἀκάνθης, ἢ πυρωθείσα εὐτονώτερος γίνεται. Ἰλιάδος ν΄ "ώστε σκώλος πυρίκαυστος". ὁ δὲ ᾿Απίων ράβδος πεπυρακτωμένη. ἔστι δὲ καὶ πόλις ἐν τῆ Βοιωτία. ἔστι δὲ ἄπαξ τὸ ὄνομα. λέγεται δὲ παρὰ τὸ σκέλλω τὸ ξηραίνω, ὁ ὑπὸ πυρὸς ἐξηραμμένος. Εt. Μ. 719, 40 (Orion 150, 13 schließt οὕτως

Ήρωδιανός ἐν Ἐπιμερισμοῖς). — σχῶλος βάβδος, σκάνδαλος. οί δὲ σχόλοψ, ἡ ῥάβδος, ἡ ἀπωξυμμένος πάσσαλος. "ὥστε σχώλος πυρίχαυστος". η ἀχάνθης είδος, παρά τὸ σχέλλω τὸ ξηραίνω, ἔστι δὲ καὶ πόλις ἐν Βοιωτία. Hesych. — σκῶλος δὲ πυρίκαυστος είδος σκόλοπος, δυ ἀποξύναντες ἀγρόται πυρακτούσιν . . . ἔτερο: δὲ είδος ἀχάνθης τὸν σχῶλόν φασιν, ἥτις πυρωθείσα εύτονος γίνεται. απαξ δὲ νῦν ἡ λέξις εἴρηται. Eust. 946, 49. — Mängel des Glossars treten manche zutage, wenn man diesen Artikel dem des Apollonios gegenüberhält. Erstens vermißt man bei dem Lemma σκῶλος das Homerische Epitheton πυρίχαυστος, das erforderlich ist, um Apions Erklärung δάβδος χεχαυμένη oder πεπυραχτωμένη zu verstehen. Bei Apollonios ist dieser Mangel eher zu entschuldigen, weil dort die betreffende Homerstelle (wenngleich nicht ganz fehlerfrei) den Worten ὁ δὲ 'Απίων vorangeht. Ob Apion πυρίχαυστος mit κεκαυμένη oder πεπυρακτωμένη oder mit beiden 7) umschrieb, bleibt ungewiß. Auf den Sinn jedoch hat dies keinen Einfluß. Zweitens erhält na? anavda eine bemerkenswerte Ergänzung von Apollonios, aus welcher hervorgeht, daß diese Deutung von Aristarch herrührt 8). Verschwiegen ist dies auch im Et. M. und bei Hesychios. Drittens wird πόλις Βοιωτίας durch Apollonios aus Homer belegt, während die Belegstelle im Glossar wiederum fehlt. Als Gegenstück zu diesem Kleeblatt von Mängeln mag endlich noch erwähnt werden, daß die Ordnung der Notizen des Glossars zweckmäßiger ist als die des Apollonios. Ziehen wir das Resultat. so ergibt sich folgendes: die Unvollständigkeit der Angaben des Glossars beweist zwar dieser Artikel schlagend, vielleicht auch ihre Ungenauigkeit, aber nicht in einem einzigen Punkte deren Unechtheit; denn das, worauf es in einem solchen Wörterbuche hauptsächlich ankommt, die Bedeutung des Homerischen Wortes, geben beide Quellen-

<sup>7)</sup> Seiner Neigung zur Etymologie entspricht das erste besser, während das zweite sich wie eine dazu gehörige nähere Erklärung ausnimmt.

<sup>8)</sup> Im Cod. Ven. A stehen zu N 564 zwei kleine Notizen, von denen die eine, δτι ἄπαξ ὁ σκῶλος, durch die Diple sicher als Aristarchisch kenntlich gemacht ist, die andere, ἀκάνθης είδος ὁ σκῶλος, ἢ πυρωθείσα εὕτονος γίνεται, inhaltlich wenigstens zur ersten Hälfte auf ebendieselbe Quelle zurückgeht.

schriften übereinstimmend an (δάβδος, ἄχανθα und πόλις). Nur in Nebendingen weichen sie von einander ab. Zu diesen für ihn entbehrlichen Nebendingen rechnete der Excerptor D alle, die er wegließ, auch jene Angaben über Aristarch, den er übrigens oft berücksichtigt hat 9), ohne ihn jemals mit Namen zu nennen, ein in diesen Kreisen ganz gewöhnliches Verfahren, das in dem jetzigen Lexikon des Apollonios keineswegs ohne Nachfolge geblieben ist 10). Unvollständiger, lückenhafter und ungenauer als das Original sind bekanntlich Excerpte daraus immer: das liegt in ihrer Natur; sonst wären sie eben nicht, was sie sind. Namen von Gelehrten und Berichte aus ihren Schriften enthält unser Glossar überhaupt keine, und selbst die Homerverse, auf die sich die Erklärungen beziehen, sind in sehr vielen Fällen ebenso wie hier auch anderswo sämtlich übergangen worden. Sogar Aenderungen des Ausdrucks, die der Excerptor für gleichgültig ansah, kommen vor, und sie fallen gleichfalls in die Kategorie derjenigen Abweichungen, die den hergehörigen Excerpten meistens anhaften; denn auch dadurch unterscheiden die letzteren sich von den wortgetreuen Abschriften. Unter diesem Gesichtspunkte muß notwendigerweise das gesamte uns als Apionisch überlieferte Glossar be-

hatten, läht sich leicht erweisen.

10) Beweisstellen sind: ἀβλητα · ούποτε ᾶλλοτε βεβλημένον: s. Aristonikos Δ 117. ἄβρομοι· σύν βρόμφ πολλφ: N 41. ἀγγελίη · ἄγγελος: Γ 206. ἀγήνωρ · ἄγαν ἀνδρείος: Ι 699. ἡγνοίησεν · ἡπείθησεν: Β 807. ἀγών · ἄθροισμα τῶν συναγομένων: Π 500. ἀειρε · πρόσφερε: Ζ 264. ἀζαλέην · ξηράν: Η 239. αἰδέσεται · ἐπὶ τοῦ προσδέχευθαι τὸν ἰκέτην: Ω 208. ἀίξασα · ὁρμήσασα: Ξ 463. ἀιον · ἡκουον und ἡσθόμην: Λ 532. αἰσα · μοίρα: Π 776. ἄκριτον · ἀδιαχώριστον und ἐπὶ τοῦ πολυανδρείου: Η 334. ἄκρης πόλιος · τὴν ἀκρόπολιν θέλων σημαίνειν: Ζ 257. ἀλφεσίβοιαι · ἀλφαίνουσαι βόας: Λ 244. ἀμαθύνει · ἄμαθον ποιεί: Ι 593, ἀναιδής · σκληρός: Δ 521. ἀνεμοτρεφές · εὐτονον: Λ 256. ἀνιεμένη · ἀναχαλῶσα: Χ 80, und andere mehr.

<sup>\*)</sup> So z. B. in ἀπειλήσαι εύχεσθαι: s. Aristonikos zu Ψ 863, ἄρμα τοχημα: Δ 226. αύτως κενώς: Σ 584. βάλλειν επιτυχείν: Ε 17. βέλος τραθμα: Θ 513. βοή μάχη: P 714. γενεή γένος und εὐγένεια: Λ 786. γνωτόν άδελφόν: Ξ 485. δέ γάρ: Θ 85. δεδεγμένος επιτηρήσας und προσδεχόμενος: Ε 238. Ψ 273. δειλός δείλαιος: P 38. δεδρο άγει Ψ 485. εά άγαθά: Ω 528. ἔθελεν εδύνατο: Φ 366. ἔθηκεν εποίησεν: Ψ 772. είς πρός: Η 312. είσασθαι γνώναι und όμοιωθήναι: Θ 532. Ν 45. ἔμπης δμως und όμοιως: Ω 522. ἐπί κατά: Θ 328. ἔρύσαι ελκύσαι: Μ 258. ἐταίρος συνεργός: Κ 242. εὐχεσθαι καυχάσθαι: Θ 526. Τ 100. εὐχωλή καύχημα: Β 161. θευμάζειν θεαδθαι: Σ 496. θυμός ψυχή und ἐπιθυμία: Η 153. Ι 598. ἰαὐειν ἐπαυλίζεσθαι: Σ 259. Κων ίκετεύω: Κ 123. κασίγνητος άδελφός und ἀνεψιός: Ι 507. Ω 47. κήρ θανατηφόρος μοίρα: Θ 70 usw. Daß teilweise schon ültere Erklärer dieselbe Interpretation gegeben hatten, läßt sich leicht erweisen.

trachtet werden, will man die Echtheitsfrage richtig entscheiden, stets also mit dem ungetrübten Bewußtsein, daß wir es hier auf beiden Seiten, bei Apion wie bei Apollonios, nur mit Auszügen, nicht mit genauen Kopien zu tun haben. Dann erscheinen auch die nüchstfolgenden sechs Artikel vor unzulässiger Beurteilung gesichert. Sie haben das Gemeinsame, daß die von Apollonios als Apionisch bezeugten Etymologien aus der jetzigen Fassung unseres Glossars verschwunden sind.

2. & σαι σημαίνει β' · τὸ βλάψαι · "άσέ με δαίμονος αίσα κακή και άθέσφατος οίνος". DO 30. U 34. και το πληρώσαι. σόψου [τ'] ἄσαιμι προταμών καὶ οίνον ἐπισχών". τινὲς δὲ καὶ τὸ ἄψασθαι, ὡς ,λιλαιόμενα χροὸς ἀσαι". U 34. — ἀσε · ἐπὶ μὲν τοῦ ἔβλαψεν , , ἀσέ με δαίμονος αἰσα κακή , επὶ δὲ τοῦ πληρῶσαι , , αϊματος ἀσαι Αρηα, ταλαύρινον πολεμιστήν (Ε 289). ό δὲ 'Απίων ἀμφότερα ἐτυμολογῶν ἀπὸ τῆς ἄτης, οἰον ἀτῆσα: πληρωτικά γάρ τὰ κακά. Apoll. S. 44, 30. — άσαι σημαίνει δύο · επί μεν του κορέσαι και πληρώσαι · "αίματος άσαι "Αρηα". ἐπὶ δὲ τοῦ βλάψαι . "ἄσέ με δαίμονος αἴσα χαχή". ὁ δὲ ᾿Απίων έχθέμενος άμφοτέρας τὰς δυνάμεις ετυμολογεί ἀπὸ της ἄτης clov ατήσα: πληρωτικά γάρ τὰ κακά. Et. M. 152, 3. — Das erste Zeugnis ist in U erheblich vollständiger als in DO überliefert. Dem zweiten steht das dritte bedeutend näher als dem ersten; denn auch ihm fehlt die Bedeutung άψασθα:, die Apion bei einigen verzeichnet fand; ferner belegt es πληρώσα: gleichfalls mit E 289, nicht mit I 489; endlich führt es die nämliche Etymologie an wie Apollonios, während das Glossar sie übergeht. Auslassungen, Zusätze und Aenderungen entsprechen ohne Ausnahme dem Charakter, den solche Excerpte überhaupt zu haben pflegen. Widersprechendes, was den Schluß auf verschiedene Verfasser des benutzten Originalartikels zuließe, vermag ich darin nichts zu entdecken. Beachtenswert wäre noch, daß nach unserem Excerpt Apion seinerseits nur zwei Deutungen für aca: annahm, dieselben wie Apollonios und das Et. M., und daß er beide auf eine einzige Etymologie zu gründen suchte.

3. ἄντυξ δ' τῆς ἀσπίδος ή περιφέρεια. ή τοῦ ἄρματος περιφερὰς ῥάβδος, ἀφ' ής δέουσι τὰς ήνίας. καὶ ή ὅπισθεν. καὶ

τὸ σημείον της ἀσπίδος ἔξωθεν περιχείμενον, ο λέγεται ἴτυς 11). αντυξ, η πυμάτη θέεν άσπίδος δμφαλοέσσης. "εξ άντυγος ήνία τείνας", δηλονότι έχ της έμπροσθεν περιφερείας. "δοιαί δὲ περίδρομοι ἄντυγές εἰσιν", τὰς ὀπίσω λέγει. DO 20. U 24. — ἄντυξ· ἐπὶ μὲν τῆς ἀνωτάτω περιφερείας τοῦ αρματος εντέταται, δοιαί δὲ περίδρομοι αντυγές είσιν". επί δε της κάτωθεν περιφερείας της ἀσπίδος · "ἄντυξ, ή πυμάτη θέεν ἀσπίδος ὸμφαλοέσσης". εἴρηται δὲ ἀπὸ τοῦ ἄνω τοῦ ὅλου τετύχθαι, ο έστι κατεσκευάσθαι. ό δὲ ᾿Απίων φησίν · ͺοὕτως ωνομάσθη ἀπὸ τοῦ ἀπέχεσθαι της δλης κατασκευής, ἀπὸ τοῦ άνω τετύχθαι". Apoll. S. 31, 1. - άντυξ λέγεται ή άνωτάτη περικεφαλαία του άρματίου δίφρου, παρά τὸ ἄνω τετύχθαι. ή δὲ εἰς τὸ πάτω τετυγμένη λέγεται παταῖτυξ  $^{12}$ ). λέγεται δὲ καὶ ή τής ἀσπίδος περιφέρεια αντυξ . . . άμφότερα δὲ γίνονται παρά τὸ τεύχω . . . . ἐξ ἄντυγος ἡνία τείνας , οίονεὶ ἐξάψας τὰς ήγίας της του άρματος περιφερείας. Et. M. 114, 39 (vgl. Schol. Σ 479). — Wie in dem vorigen Artikel zählt auch in dem gegenwärtigen unser Glossar mehr Bedeutungen auf als Apollonios, läßt aber dafür wieder die Etymologie, die dieser auführt, fort. Das Zitat ist für die Art des Apollonios recht bezeichnend: denn obwohl er sich in δ δè 'Απίων der Adversativpartikel bedient, zitiert er den genannten Gelehrten doch nur als Beihelfer seiner eigenen Ansicht. Beide leiteten αντυξ von ἄνω τετύχθαι her und beide erklärten dieses Verbum mit κατεσκευάσθαι. Nach der Ueberlieferung ist das sonnenklar. und sicherlich tat Bekker übel daran, die Schlußworte des Apollonios ἀπὸ τοῦ ἄνω τετύγθαι in Klammern zu schließen. Was ihnen vorangeht, ωνομάσθη από του απέγεσθαι της όλης κατασκευής, ist gar keine Etymologie, sondern eine Erklärung, etwa in dem Sinne 'sich entfernt halten, sich absondern, abstehend sein von der Gesamteinrichtung' (des Schildes oder Wagenstuhles), wie denn der Rand ja stets von den übrigen Teilen eines durch Menschenhände bereiteten Gerätes absteht. Möglich wäre allenfalls, daß Apion ανέχεσθα: ('emporragen';

κάτω τετύχθαι καί μή έχειν λόφον.

<sup>11)</sup> Apoll. S. 93, 12 Ιτυς · ή ἐσχάτη περιφέρεια τῆς ἀσπίδος καὶ ή τοῦ τροχού άψίς. Εστι δε καί παντός τού περιφερούς τό τελευταίον μέρος. δταν ούν λέγη "δυρ' Ιτυν κάμψη" ( $\Delta$  486), τούτο σημαίνει.

12) Apoll. S. 96, 22 καταίτυξ (K 258) είδος περικεφαλαίας, ἀπό τοῦ

vgl. die vulgäre La. δουλοσύνης ανέχεσθαι χ 423) geschrieben habe, gewiß nicht ἀντέχεσθαι, wie einige vermuteten; denn ἀνά ist gleich ἄνω (s. Hesych.), und damit würde die Erklärung sich der angegebenen Etymologie nähern, nicht aber mit ἀντί, das weder zu dieser noch zu ihrer Erklärung paßt. Meinerseits sehe ich keinen Grund zur Aenderung. In den Zitaten aus Apion bei Apollonios findet sich öfter die Erklärung vor die Etymologie gestellt 13): warum dürfte dies nicht auch hier geschehen sein? Nach Apion ist ἄντυξ beim Schilde a) die Peripherie überhaupt, b) speziell der äußerste Rand, den Homer auch itus nennt; beim Wagen a) der gekrümmte Stab, der sich lehnenartig um dessen oberen Rand hinzieht und an den die Zügel gebunden werden, b) sein hinterer Teil zu beiden Seiten des offenbleibenden Trittbrettes. Man beachte, daß Apollonios die Zahl der Bedeutungen um die Hälfte gekürzt und überdies κάτωθεν für das weit klarere έξωθεν 14) eingesetzt hat. Das Schwergewicht fällt bei Apollonios nicht wie im Glossar auf die Vollzähligkeit der Bedeutungen, sondern auf die Auswahl, mit der er die von seinem Vorgänger übernommene Etymologie zu stützen sucht. Jede unparteiische Betrachtung der beiden Quellenberichte muß meines Erachtens unbedingt zu dem Resultate führen, daß sie einander erfreulich ergänzen, keinesweges jedoch die Zuversicht auf den überlieferten Autornamen des Glossars zu erschüttern vermögen.

4. βοάγριον β΄ · ἀσπίδα ἐξ ὡμοβύρσου. D 118. U 126. καὶ ποταμόν. U 126. — βοάγρια αὶ ἀσπίδες. ὁ δὲ ἀπίων τὰ ἐκ βοῆς ἡγρευμένα, τουτέστι τῆς μάχης τὰ λάφυρα. Apoll. S. 52, 27. — βοάγρια δὲ οί μέν φασι λάφυρα τὰ ἐχ βοῆς ῆγουν μάγης άγειρόμενα, οί δὲ είδος ἀσπίδος φασὶ παρὰ τὸ εἰς βοὴν άγείρεσθαι. Eust. 890, 25 zu M 22 (vgl. Schol.). — τὰ ἐκ βοής άγρευόμενα λάφυρα. ἔστι καὶ Βόαγρος 15) ποταμός. Εt. Μ. 203, 27. - Genau ebenso, wie bei der oben besprochenen Glosse αντυξ festgestellt wurde, hat hier in dem ὁ δὲ ᾿Απίων

<sup>18)</sup> Man sehe z. B. αὐδήεσσα 48, 12. δύη 60, 32. ἰονθάδος 91, 30.

Scholiasten O 645, Y 275.

<sup>15)</sup> Lies Bodypios, nach Homer.

das δὲ keinesweges adversative, sondern lediglich verbindende Kraft. Das erhellt daraus, daß die von mir vorangestellten zwei Erklärungen von βοάγριον übereinstimmend ἀσπίς lauten und daß die Angabe des Glossars 'aus rohem Leder gefertigt' wohl die Erklärung angeht, aber nichts mit der Etymologie zu tun hat. Die zweite Bedeutung (ποταμός) übergeht Apollonios 16); statt ihrer bringt er die Apionische Etymologie des Homerischen Wortes bei, die auf βοή und ἀγρεύω 17) hinausläuft. Sie stimmt insofern durchaus mit seiner eigenen Meinung überein, als er selber (52, 20 f.) βοή durch μάχη umschrieben hat. Unser Glossar (s. βοή) vertritt die nämliche Auffassung: folglich liegt keinerlei Ursache zur Athetese seines Artikels βοάγριον vor.

5. σγέτλιος ό κακοποιός, η ό άγνώμων, η ό ίσγυρόψυγος. η ό δυστυγής, η ό άμνήμων. D 432. — σχέτλιος · ό μέν 'Απίων τάλας, αγνώμων, γαλεπός, από τοῦ σχέδην τλήναι, τι ἀπὸ τοῦ ἐπισγετικὸς ἐν τῷ δηλοῦσθαι ὑπάργειν. ρητέον δὲ ὅτι επὶ μεν τοῦ "σχέτλιός εἰς, 'Οδυσεῦ, " (μ 279) δυνατόν ακούειν ούτως, ύπομονητικόν καὶ σγετλιασμοῦ ἄξια πάσχοντα 18). ἐπὶ δὲ τοῦ Διὸς οὺ δυνατὸν οὕτως ἀχούειν, ἀλλὰ τὸν σχετλιασμοῦ ἄξια πράττοντα. Apoll. S. 148, 1. - σχέτλιος · οδυνηρός, χαλεπός. άγνώμων, δυστυγής, άδικος, άπορος, θλιβόμενος, τλήμων, έπαχθής τη ό τὸ σγετλιάζειν καὶ δυσφημεῖν καὶ λύπας τινὶ διδούς : "Ζεύς με γὰρ σχέτλιος" (Ζεύς με μέγα Κρονίδης ἄτη ἐνέδησε βαρείη, σχέτλιος 19) B 111) Ἰλιάδος β', καὶ πάλιν σχέτλιός 20) έσσι, γεραιέ" Ἰλιάδος κ΄ (164), αντί του σχετλιασμού αξιος. γίνεται παρά τὸ σγέθω, τὸ χωλύω, χαὶ τὸ λίαν, ὁ ἐπισχέσεως άξια έργα ποιών. Et. M. 740, 26. — σγέτλιον · χαλεπόν, οδυνηρόν, απορον, αθυμον, ατυχές, αδικον, σγέτλιος τάλας, αγνώμων, φορτικός, στεναγμού άξιος, χαλεπός. Hesych. — Von den drei Bedeutungen, die Apollonios als Apionisch angibt, hat unser

17) Nicht ἀγείρω, wie bei Eustathios steht, der freilich seinen Gewährsmann verschweigt.

<sup>16)</sup> In seinem unverkürzten Lexikon hatte er vielleicht zwei Artikel. βοάγριον und Βοάγριος.

<sup>18)</sup> So verbesserte Lehrs (in seinem Handexemplar) mit Recht das fälschlich überlieferte πράττοντα, das aus dem Folgenden eindrang.

<sup>19)</sup> Schol. ὁ τοῦ σχετλιάζειν καὶ δυστημεῖν τοῖς ἀνθρώποις αἶτιος, λύπας αὐτοὶς διδούς ὁ γὰρ σχετλιασμός ἐπίρρημα λύπης δηλωτικόν.
20) Schol. δεινός, ἢ σχετλιασμοῦ αξίος, ἀγνώμων, καρτερικώτατος.

Glossar nur eine (ἀγνώμων) übernommen, indessen die beiden anderen durch entsprechende Synonyma ersetzt (τάλας durch δυστυγής, γαλεπός durch χαχοποιός) und außerdem noch zwei neue hinzugefügt. Ob das Lexikon oder das Glossar über diese Bedeutungen genauer berichtet, ist ganz ungewiß; nicht einmal die Möglichkeit kann ernsthaft bestritten werden, daß alle in den beiden Quellen aufgezählten Erklärungen, mit einziger Ausnahme der von Apollonios zuletzt erwähnten. wirklich auf Apion zurückgehen, dem die Ueberlieferung sie zuweist. Die Apionische Etymologie von σγέδην τλήγαι ('mit Zurückhaltung ertragen') oder von επισχετικός εν τῷ δηλοῦσθαι ύπάργειν ('zurückhaltend sein im sich-offenbaren') erschien dem Apollonios wohl für σχέτλιός 21) είς, 'Οδυσεύ, möglich, und er erläuterte sie seinerseits durch ύπομονητικόν καὶ σχετλιασμού ἄξια πάσγοντα ('ausdauernd sein auch im Erdulden von bejammernswerten Leiden'), fand sie jedoch für das Epitheton des Zeus unmöglich, das er sich vielmehr durch σχετλιασμού άξια πράττοντα ('Taten, die des Jammerns wert sind. verrichtend') deutete. Zeus wird mehrfach σχέτλιος genannt (von Agamemnon B 112. I 19, von Nestor y 161, sogar von Athene 8 361), und es ist nicht ausgeschlossen, daß Apion das Epitheton wenigstens in 8 361 ebenso wie Aristarch verstand, dessen Ansicht Aristonikos so wiedergibt: σημειοῦνταί τινες, ότι άντι του άγνώμων ούκ έν τῷ καθόλου δέ, άλλ' είς ταύτην (Athene) μόνην ('nur allein gegen diese unbillig'). Den Streit, ob das Beiwort ehrend (σεπτικώς) oder tadelnd (μεμπτιχώς) aufzufassen sei, berührt Aristonikos noch zu K 164. Apion muß ihn gleichfalls gekannt und je nach dem Zusammenhange wechselnd entschieden haben: das lehren seine Umschreibungen Ισχυρόψυχος und κακοποιός. Da aber seine Homerischen Belegstellen aus diesem Artikel sämtlich den Excerptoren zum Opfer fielen, so bleibt nichts übrig, als daß wir uns mit dem Erhaltenen zufrieden geben. Eine halbweges genügende Stütze zur Verdächtigung des Glossars liegt augenscheinlich wiederum nicht vor.

<sup>21)</sup> Dazu bemerkt Eust. 1721, 51, viermal spreche der Dichter hier denselben Gedanken aus: ἔπαινοι δὰ ταῦτα καρτερικοῦ καὶ φερεπόνου ἀνδρός σεμνότερον δὲ πέφρασται τὸ τέταρτον κόμμα (εκ. ἡ ρά νυ σοίγε σιδήρεα πάντα τέτυκται) καὶ ποιητικώτερον.

6. άγαυόν ε' το λαμπρόν, καὶ το θαυμαστόν. DO 61. U 66. καὶ τὸ δεινόν. καὶ τὸ μεγαλόφωνον. D 61. U 66. καὶ ἔθνος. U 66. — άγαυόν καλόν, ἐπιφανές, θαυμάσιον. ό δὲ 'Απίων 22) καλός, σεμνός, ἀπὸ τοῦ πολλαχῶς γαίειν, ὅ ἐστ: γαυριάν τοτε δε σημαίνει και έθνος ονοματικώς ουτω λεγόμενον. "και 'Αγαυων εππημολγων" (Ν 5). και ἐπι του ἄγαν καλου "Ήως δ' έχ λεχέων παρ' άγαυου Τιθωνοίο" (ε 1). Apoll. S. 7, 2. — άγαυοί · λαμπροί, φωτεινοί, ἔνδοξοι, ἐπιφανείς. ἔστι δὲ καὶ ἔθνος Σκυθικόν Άγαυοί οῦτω καλούμενον . . . Hesych. — άγαυός σημαίνει τρία τον γενναίον καὶ θαυμαστόν, οίον "μέγαν περ ἐόντα καὶ ἴφθιμον καὶ ἀγαυόν"  $(\Delta \ 534)$ . σημαίνει δὲ καὶ ὄνομα κύριον, ώς τὸ " $\Delta$ ηίφοβόν τε καὶ Ἱππόνοον καὶ ᾿Αγαυόν" (Ω 251, Vulgata Ἱππέθοον καὶ Δίον άγαυόν), σημαίνει δὲ καὶ ὄνομα ἐθνικόν. Εt. G. 3, 55. — Statt der fünf Bedeutungen, die das Glossar aufzählt, schreibt Apollonios seinem Vorgünger zwei zu, bemerkenswerterweise auch καλός, das er kurz vorher an die Spitze seiner eigenen Erklärungen gestellt hat 23), dazu dann σεμνός und die Etymologie. Hesychios umschreibt σεμνόν mit θαυμαστόν, und dies steht in unserem Glossar. Vgl. Eust. 1444, 6 zu ß 247 μνηστήρας αγαυούς: αγαυός δὲ κατὰ τοὺς παλαιοὺς σεμνός, καλός, λαμπρός, κόσμιος. Die Wahrscheinlichkeit spricht dafür, daß der Satz δ δὲ 'Απίων . . . γαυριᾶν keine allgemein gültige Interpretation aufstellen sollte, sondern auf einen speziellen Fall gemünzt war, den Apion erläuterte (s. unten μεσόδμη). Doch das mag dahingestellt bleiben. Wer den Charakter der Excerpte fest im Auge behält, kann ohnehin nicht wohl bezweifeln, daß zwischen den beiden Berichten über Apion auch hier keine anderen Differenzen bestehen als die sonst gewöhnlichen, die durch Ausfüllen der beiderseitigen Lücken leicht zu beseitigen sind.

7. μεσόδμη ή μέση στέγη. χαὶ τὸ μέσον τοῦ πλοίου. D 351. W 37. — ο μὲν<sup>24</sup>) Απίων τὸ ξύλον τὸ ἀπὸ τῆς

<sup>22)</sup> Et. Or. 30, 9 'Ηρωδιανός λέγει παρά τὸ γαίω τὸ γαυριῶ.
23) Ζ 23 ἀγαυοῦ (Λαομέδοντος), Schol. τῷ γένει ἢ τῷ κάλλει. Λ 1 ἀγαυοῦ (Τιθωνοῖο), Schol. ἄγαν ἐνδόξου, καλοῦ. — Das vulgäre ἀγαυῶν 'Ιππημολγῶν Ν 5 erklärt Eust. 916, 9 durch εὐειδῶν. Die Scholien führen diese Erklärung auf Demetrios (ὁ γονύπεσος) zurück.
24) Diesem μὲν entspricht kein δὲ, ebensowenig 101, 4. 106, 15. 126, 1. 134, 31. An der letzteren Stelle schlägt Lehrs vor: προβοῶντε·

τρόπεως  $\tilde{\epsilon}\omega \zeta^{25}$ ) τοῦ Ιστοῦ,  $\tilde{\psi}$  δέδεται δ Ιστός, οΙονεί  $\hat{\eta}$  èν τ $\tilde{\psi}$ μέσφ της νεώς δεδομημένη. Apoll. S. 111, 26. — ή δπή, δι' ής ὁ ίστὸς ἐνείρεται, λεχθείς οὕτω παρά τὸ μέσον της νηὸς δεδομήσθαι 26) · μέση γάρ του τοιούτου πλοίου εστί. Eust. 1452, 55 zu β 424. μεσόδμαι δὲ οὐ μόνον ἐπὶ νηῶν αἱ προδηλωθεῖσαι, άλλ' ίδου καὶ οίκου μεσόδμαι, τὰ μεσόστυλα κατὰ 'Αρίσταργον. καθ' έτέρους δὲ τὰ μεταξύ τῶν δοκῶν. ἔνιοι δὲ διαφράγματα ἢ και διαστήματα μεταξύ των κιόνων. Ders. 1854, 64 zn τ 39. -Die Etymologie nimmt ausschließlich auf die zweite im Glossar erwähnte Bedeutung Rücksicht, die zu ß 424. o 289 gehört, nicht auf die erste, in 7 37. v 354 anwendbare, ist also jedenfalls eine spezielle, keine generelle. Eine derartige Einschränkung muß ohne Frage öfter angenommen werden (s. βοάγριον, πόνις, ὅπλα, πυκινόν): dafür spricht auch das άμφότερα ετυμολογών unter άσαι. Die Lückenhaftigkeit der erhaltenen Excerpte tritt hiedurch in ein neues Licht; und da unser Glossar durchaus nicht so ängstlich, wie man behauptet, alle Etymologien von sich fern gehalten hat 27), so leuchtet ein, daß auch in diesem Punkte kein prinzipieller Widerstreit zwischen ihm und den Apionischen Berichten des Apollonios besteht, ungeachtet der in den sechs eben behandelten Artikeln vorliegenden Lücken. Diese offenbare Lückenhaftigkeit zeigt sich durchgängig als hervorstechendste Eigenschaft. Sie genügt auch, um die Mehrzahl der Differenzen in den fünf folgenden Artikeln zu erklären, ohne daß wir in die Zwangslage kommen, das Glossar dem Apion abzusprechen.

8. θέλγειν · τέρπειν. ἀπατᾶν. καταπονείν. D 251. —

8\*

ό μεν 'Απίων (ins. προβάοντε cl. schol. ad h. l.), προβαίνοντες, ού (pro η) φωνούντες και γάρ , ηιε μακρά βιβάς" (Η 213). [άλλοι δὲ vel of δὲ προβοώντε,] οίον προεγκελευόμενος μετά βοης. Aehnliche Schäden sind gewiß noch öfter durch Nachlässigkeit des Excerptors entstanden.

25) εως fehlt bei Apoll. S., steht aber bei Hesych. μεσόξμη είλου

<sup>25)</sup> ἔως fehlt bei Apoll. S., steht aber bei Hesych. μεσόδμη · ξύλον τὸ ἀπὸ τῆς τρόπεως ἔως τοῦ ἰστοῦ (vgl. μεσόδμαι καὶ μέσοδμα · τὰ μεσόστυλα. τινὲς δὲ τὰ τῶν δοκῶν διαστήματα).
26) Εt. Μ. 581, 5 μεσοδόμη, συγκοπῆ.

<sup>27)</sup> Gleich der erste Artikel bringt drei erklärende Wörter, die nur der Etymologie wegen gebildet sind: δμόχοιτις (s. Plat. Krat. 405 d), δμόλεχος (Schol. Dion. Thr. 42, 21), δμόλεχος (Apoll. S. 1, 5). Vgl. ferner die Glossen δαΐφρων (ἐκ τοῦ δεδαηκέναι), ἔργον (παρὰ τὴν ἔραν und παρὰ τὸ ἔριον), ἡνίοχος (ὁ τὰ ἡνία ἔχων), θρέψαι (δθεν καὶ θρόμβος), οἵμη (δθεν προούμιον) u. a.

θέλγειν · ό μὲν ᾿Απίων ἀνιᾶν, ἀμαυροῦν. οὐκ ἔοικε δὲ τοῦτο ή λέξις δπογράφειν, άλλὰ γενιχώς το μεταβολήν τινα ψυχής ποιείσθαι. καὶ ἔστι τὸ ἔτυμον τοῦ θέλγειν εἰς τὸ θέλειν ἄγειν. Apoll. S. 86, 30. — ἔθελγεν τηπάτα, κατεπόνει. θέλγει τ άπατᾶ, θάλπει, ἀπὸ τοῦ εἰς τὸ θέλειν ἄγειν, μαλάσσει, κηλεί, τέρπει, ἄδει, κοιμίζει. Hesych. — δέλγει άγαπᾶ, θάλπει ή ἀπατᾶ, ἀμαυροί, κακοί, σκοτοί. θέλγειν κυρίως έστιν είς δ θέλει τις άγειν τινά, όθεν και θελκτήρια πολλαχώς τὰ ἄσματα ἀπὸ τῶν ψδῶν, ἃ τοὺς ἀκούοντας θέλγει καὶ ἄγει είς τέρψιν . . . Et. M. 445, 1. — Daß dem Verbum nicht allein eine übele, sondern auch eine gute Bedeutung inne wohnt, war nach dem Glossar auch Apions Meinung 28), während Apollonios nichts davon sagt: ich wüßte nicht, was uns zwingen könnte, dem Excerpte des letzteren mehr Vertrauen zu schenken als dem des ersteren. Ob der übele Sinn ursprünglich mit ἀπατᾶν, καταπονείν (s. Hesych. s. v. ἔθελγεν) oder mit ἀνιᾶν, ἀμαυροῦν ausgedrückt war, läßt sich mit Sicherheit nicht mehr entscheiden, um so weniger, als die Ausdrücke 29) keine wesentlichen Bedeutungsunterschiede verraten und höchstens auf Grund spezieller Homerstellen, an denen es jetzt in den Excerpten leider mangelt, eine lebhaftere Färbung bekommen könnten.

9. κόνις ή γη. ό κονιορτός. ή σποδός <sup>80</sup>). τὸ λεπτὸν χῶμα. D 307. — κόνις ή πεδιὰς <sup>30</sup>) λέγεται καὶ ή ἐκ τέφρας <sup>30</sup>) σποδός. καὶ τοῦ μὲν προτέρου "οὐδ' εἴ μὸι τόσ(σ)α δοίη, ὅσ(σ)α ψάμαθός τε κόνις τε" (I 385), τὸ δ' ὕστερον "ἀμφοτέρησι δὲ χεροῖν έλὼν κόνιν αἰθαλόεσσαν" (Σ 23). οίονεὶ κίνις, ἀπὸ τῆς κινήσεως. λέγει δὲ τὴν αὐτὴν κονίην "μύπὸ δὲ στέρνοισι κονίη ἵστατ' ἀειρομένη" (Ψ΄ 365). ὁ δὲ ᾿Απίων μάχην εἰναι ἔφη. Apoll. S. 102, 12. Sehr ühnlich, aber ohne die Schlußbemerkung, Et. M. 528, 29 (31 steht κονία κόνις, μάχη). — κόνιν γὰρ

<sup>28)</sup> Sie kehrt außer den zitierten Stellen noch öfter wieder, z. B. bei Hesych. s. v. θελγόμενον: λέγεται δὲ ἐπι τῶν ἡδυνομένων τοῖς ἄσμασι. ρ 514 θέλγοιτο, Schol. εὐφραίνοιτο, ξ 387 θέλγε, Schol. καταπράυνε. x 213 κατέθελξεν, Schol. πράους καὶ ἡμέρους ἐποίησεν.

<sup>29)</sup> Zwei von ihnen erinnern an ανευθε πόνου καὶ ἀνίης η 192.
30) Aristonikos λ 191 δτι τήν ἀπό τῆς ἐσγάρας σποδόν κόνιν εἴρηκεν.

I 385 δτι ή παραθαλάσσιος ψάμαθος, κόνις δὲ ἡ πεδιὰς ἄμμος. Σ 23 δτι τήν ἀπό πυρός τέφραν κόνιν λέγει. — Δ 482 ἐν κονίησι, Paraphrase ἐν τῆ γῷ. Λ 163 κονίης, Schol. τοῦ ἐν τῷ πολέμφ κονιορτοῦ.

ελεγον καὶ τὴν μάχην οἱ παλαιοί. Schol. Γ 55 (vgl. die Paraphrase dazu). — Was in jedem der beiden Zeugnisse über die Apionische Erklärung mitgeteilt wird, ist ergänzender, nicht widersprechender Natur und unterliegt keinen Bedenken. Erinnert sei an βοή ή μάχη.

10. πορώνη: τὸ ζῷον, καὶ τὸ ἄκρον τὸ ἐπικαμπὲς τῆς νηὸς καὶ τοῦ τόξου. καὶ ὁ κρίκος τοῦ θαλάμου. D 290. W 28. κορώνη επί μεν του ζώου οί δε κορώνησιν ικελοι" (μ 418). είναι δέ φησιν δ Άπίων την αὐτην τῷ λάρω καὶ τῃ αἰθυίη. ἐπὶ δὲ τοῦ κρίκου τῆς θύρας "ἀργύρεον δ΄ [ἐφ]υπερθύριον χρυσέη τε χορώνη" (η 90). ἐπὶ δὲ τῆς τοῦ τόξου ἐχχοπῆς πᾶν δ' εὐ λειήνας χρυσέην ἐπέθηκε κορώνην" (Δ 111). Apoll. S. 102, 22. — πορώνη· τὸ ζῷον . . . τίθεται δὲ ἡ λέξις καὶ επί τοῦ ὸργέου καὶ ἐπὶ τοῦ ἐπικαμποῦς τόξου καὶ ἐπὶ τοῦ κρίκου τής θύρας, τὸ ζφον : ώς τὸ . . . (μ 418), είναι δέ φησιν ό Απίων την αὐτην τῷ λάρω και τη αἰθυίη 31). ἐπὶ δὲ τοῦ κρίκου τής θύρας . . . (η 90). ἐπὶ δὲ τής τοῦ τόξου ἐγκοπής . . . (Δ 111). νῦν τὸ ἐπιχαμπὲς ἄχρον λέγει τοῦ τόξου, ὅθεν ἀπήρτισται ή νευρά. Et. M. 530, 16 (vgl. 54, wo auch die von Apollonios übergangene Bedeutung ἐπὶ τῆς πρύμνης τοῦ πλοίου, η και κορωνίς, διά τὸ ἐπικαμπές und am Ende des Artikels als Quelle Φιλόξενος εν τῷ περί 'Ρωμαίων διαλέκτου erwähnt wird; übergegangen ist dies in die Odysseescholien zu η 90). χορώνη κόραξ, και τὸ ἄκρον τοῦ τόξου, είς δ ή νευρά δέδεται. και ό κρίκος τής θύρας. και τὸ ζῷον, και ὄρνεον, και εχθύς, καὶ λάρος. καὶ είδος στεφάνου. Hesych. — Die zuletzt zitierte Stelle, verglichen mit Apollonios (auf welchem Et. M. beruht), legt den Gedanken sehr nahe, daß im Glossar hinter τὸ ζῷον die Bemerkung über λάρος und αίθυια ausgefallen ist. Beide Benennungen sind Homerisch.

11. κοτ ύλη · ό τοῦ μηροῦ τόπος. καὶ μέτρον τι. W 29. — κοτύλη · πᾶν τὸ κοίλον. ὁ δὲ 'Απίων τὸ κοίλον τῆς χειρός. Apoll. S. 103, 9. — φέρεται δὲ καὶ τοιαῦτα περὶ κοτύλης ἔν τινι τῶν παλαιῶν · κοτύλη μέτρον καὶ τὸ κοίλον τῆς χειρός. Eust. 1282, 47 zu X 494. — κοτύλη · εἰδος μέτρου. καὶ τρώγλη. ἢ τὸ κοίλον τῆς χειρός. καὶ πᾶν κοίλον · ὅθεν καὶ εἰς

<sup>31)</sup> Vgl. Aristot. 593 h 13 ff. — Schol. α 441 αϊθυια, λάρος, κόραξ. s 66 αϊθυια.

όπερ ή του μηρού κεφαλή εμβαίνει κοτύλη καλείται. Hesych. — Der Bericht in W entbehrt offenbar der Vollständigkeit: denn ὁ τοῦ μηροῦ τόπος kann nicht ohne nähere Bezeichnung dieses Ortes geblieben sein (Ε 305 ενθά τε μηρὸς ἰσχίω ένστρέφεται, κοτύλην δέ τέ μιν καλέουσι. Schol. κοτύλη τὸ ποίλον του όστέου, ἔνθα ή πεφαλή του μηρού ἐνστρέφεται). Vermutlich hatte Apion auch das Compositum κοτυλήρυτον (Ψ 34) besprochen, das schon Aristarch von ἀρύσα: ableitete 32) und das im Et. M. 533, 3 ausdrücklich mit dem Simplex zusammen behandelt wird: ποτύλη ό γλουτός, ὅπου ἐγκλίνεται ή κεφαλή του μηρού . . . λέγεται κοτύλη καὶ τὸ κοίλον τῆς χειρός, όθεν καὶ κοτυλήρυτον αίμα", τὸ πολύ καὶ τοσούτον τῷ πλήθει, ὥστε καὶ τῷ κοίλῳ τῆς χειρὸς δύνασθαι ἀρύεσθα: . . . λέγεται ποτύλη παὶ είδος ποτηρίου παὶ είδος μέτρου · πυρίως δὲ τὸ δπωσοῦν μέτρον κοτύλην ἔλεγον οἱ ἀργαὶοι διὰ τὴν κοιλότητα · καὶ πᾶν τὸ κοίλον κοτύλην ἔλεγον. Nur so wird τὸ κοίλον της χειρός bei Apollonios begreiflich. Von keinem der obigen beiden Zeugnisse über Apion, wie sie jetzt vorliegen, läßt sich behaupten, daß es als eine ausreichende Grundlage angesehen werden könne; denn sie sind beide unvollständig.

12. πυχινόν · ἀσφαλές. συνετόν. ἐπιμελές. D 396. — πυχινόν λέχος (I 621) · τὸ ἐπιμελῶς ἡσχημένον. ὁ δὲ 'Απίων διὰ τὸ ἐχ πολλῶν ἱματίων τὰ στρώματα συντίθεσθαι. Apoll. S. 137, 23. — πυχινόν · συνεχῆ. [πυχινόν] λέχος · διὰ τὸ ἐχ πολλῶν ἱματίων τὰ στρώματα συντίθεσθαι. Hesych. — διὰ τὴν τοῦ στρώματος πυχνότητα, δι' ἢν χαὶ στιβὰς λέγεται. Eust. 1582, 50 zu η 336 βήγεα χαλὰ πορφύρε' ἐμβαλέειν, στορέσαι τ' ἐφύπερθε τάπητας, χλαίνας τ' ἐνθέμεναι οῦλας χαθύπερθεν ἔσασθαι. — Schol. zu ψ 177 (179) πυχινόν λέχος: πυχνόν τοὶς στρώμασι. Η. ἐπιμελῶς χατεσχευασμένον. Χ. — Von der einzigen Erklärung des Homerischen πυχινόν λέχος, die Apollonios selber gibt, istein unserem Glossar noch ἐπιμελές übrig



<sup>32)</sup> Auf das Schol. des Aristonikos folgt in A: κοτόλη δε είδος ποτηρίου κοίλου. 'Αρίσταρχος πολύ, ώστε κοτύλη άρυσασθαι. — Schol. Β καθόλου δε κοτύλας εκάλουν πάντα τά κοίλα... καὶ τὸ κοίλον τῆς χειρός. — Ariston. Χ 494 δτι είδος ποτηρίου ή κοτύλη ... καὶ ἐν 'Οδυσσεία (ρ 12) ,πύρνον καὶ κοτύλην", όμωνύμως τὸ ἀγγείον τῷ ύγρῷ.

geblieben, dessen Paraphrasen ἀσφαλές und συνετόν auf andere Homerstellen gehen 33), die jener hier nicht berücksichtigt.

Hiermit habe ich die Glossen des Apollonios, die seinen Vorgänger mit Namen nennen und zugleich auch in unserem jetzigen Apionischen Glossar behandelt sind, sämtlich erledigt. Aus allen zwölf geht meines Erachtens mit größter Deutlichkeit hervor, daß hauptsächlich die Lückenhaftigkeit der beiderseitigen Excerpte die Echtheit des Glossars verdächtig gemacht hat: denn sie allein schuf die stärksten Differenzen, die den Verdacht entfachen und schüren konnten. Es wäre möglich, daß diese Differenzen sich zum Teil schon aus der Verschiedenheit der Absichten beider Autoren herschreiben. Apion scheint den Plan verfolgt zu haben, die Wortbedeutungen möglichst vollständig zu erschöpfen, während Apollonios es hierauf keinesweges in erster Linie anlegte. Wenigstens ist das der Eindruck, den die Excerpte in ihrem gegenwärtigen Zustande machen. Unter den zwölf besprochenen Artikeln ist nur ein einziger (σχώλος), in welchem jetzt Apollonios die gleiche Zahl von Bedeutungen nennt wie das Glossar; in allen übrigen begnügt er sich mit einer geringeren Zahl. Allerdings hat er diesen Mangel meist auf andere Weise ausgeglichen; und das eben zeigt, daß sein Lexikon zwar als Ergänzung, aber nicht ohne weiteres als Verdächtigungsmittel herangezogen werden kann, weil dieses Buch seine originale Fassung ebenso eingebüßt hat wie die Excerpte, aus denen sich jetzt das Glossar zusammensetzt. Nicht zur Widerlegung, sondern zur Unterstützung stellt sich zuvörderst das Lexikon neben das ältere Glossar; ja, soviel ich sehe, bietet es überhaupt keine einzige brauchbare Waffe, mit der sich die Glaubwürdigkeit der unverdorbenen Angaben der Apionischen Sammlung erfolgreich anfechten ließe. Und das will viel sagen; denn in ihm hat man von Anbeginn gewöhnlich den unbesiegbaren Gegner des angeblich pseudonymen Glossenbuches erblicken zu müssen geglaubt, ohne zu berücksichtigen, welche Hindernisse der gar nicht wegzu-

<sup>33)</sup> Τ 355 πυχινόν δῶ, Paraphrase τὸ ἀσφαλές οἴχημα. Μ 301 πυχινόν δόμον, dieselbe τὴν ἀσφαλῆ μάνδραν. Β 55 πυχινήν ἢρτύνετο βουλήν, Schol. συνετήν, σώφρονα. γ 23 μύθοιοι πεπείρημαι πυχινοῖσιν, Schol. συνετοῖς, σώφροσι.

leugnende Excerptencharakter solchem Glauben entgegenstellt. Wer diesen Charakter richtig erkennt und seine Folgen erwägt, wird, so hoffe ich, weder die vorgelegten zwölf Artikel des Apollonios noch die vier folgenden, die bei ihm gegenwärtig der Quellenangabe entbehren, für geeignet halten, die Unechtheit des uns als Apionisch überlieferten Glossars zu beweisen.

13. ἐπάλυνεν β΄ · ἐλεύχανεν. χαὶ ἐνέπασσεν. D 199. U 259. — ἐπάλυνεν· ἐλεύχανεν, ἀνέδευσεν, ἐπέβρεξεν. ἢ ἀπὸ τής πάλης, ως εἴρηται, λέγει τὸ ἐλεύκανεν. ἐπεπάσθη ταῖς άρούραις ή χιών, τη γη. Apoll. S. 70, 28. παλύνειν ήτοι βρέχειν <sup>34</sup>) ή λευκαίνειν, ἀπὸ τής τοῦ ἀλεύρου πάλης. Ders. 127, 10. — τὸ δὲ παλύνειν δηλοῖ μὲν τὸ λευκαίνειν, κυρίως δὲ έπι άλεύρου λέγεται, όθεν και ή παιπάλη . . . και έστι, φασί, πάλη τὸ ἀποπαλλόμενον λεπτότατον τοῦ ἀλεύρου, εξ οῦ καὶ τὸ παλύνειν, καὶ ή παιπάλη κατὰ ἀναδιπλασιασμόν καὶ ἐπένθεσ:ν τοῦ τ εἰ δὲ λέγεται παλύνειν κα! τὸ μολύνειν κατὰ Απίωνα. λυσιτελεί τοῦτο είς τὸ "ξανθὸν πρᾶτα διεπάλυνε" παρ Εύριπίδη (Phön. 1159), αντί του ουτως ελέπτυνεν, ώστε καταπασθηναι τὴν πεφαλὴν τῆς ἐπεῖσε γῆς παὶ μολῦναι αὐτήν. εἴη δ' αν ή έηθεῖσα πάλη καὶ τοῦ παλάσσειν, ὅ ἐστι μολύνειν ³5), πρωτότυπος, ώσπερ καὶ τοῦ παλύνειν. Eust. 786, 18 zu K 7. — παλύνω. ώς μὲν Απίων, τὸ μολύνειν καὶ βρέχειν άμεινον δὲ τὸ λευκαίνειν. Ίλιάδος κ' (7) , ότε πέρ τε χιών ἐπάλυνεν ἀρούρας". παρά την πάλην η παλίνην, ην οί 'Αττικοί πασπάλην 36) λέγουσιν. έστι δὲ τὸ λεπτομερέστατον τοῦ ἀλεύρου παρὰ τὸ ἀποπάλλεσθαι, τουτέστιν απορρίπτεσθαι, έχ τοῦ αλεύρου. Ετ. Μ. 650, 1. επάλυνεν · ἐλεύκανεν, ὕγρανεν, ἀνέδευσεν. ἢ ἐπεπάσθη. ἢ ἀπὸ τής πάλης, ελεύχανε χιόνι. Hesych. παλύνας το λεπτον τής γής ἐπιβαλών, τὴν λεγομένην χυτήν ( $\Psi$  256 χυτὴν ἐπὶ γαῖαν ἔχευαν). εἴρηκε δὲ ἀπὸ τοῦ ἀλεύρου : "ἐπὶ δ' ἄλφιτα λευκὰ παλύνειν\* (x 520), πάσσειν. Ders. - Homer braucht das

<sup>34)</sup> So besserte Villoison richtig τρέφειν, s. Et. M.

<sup>35)</sup> Apoll. S. 126, 21 άμαρτάνουσιν οι γράτοντες πεπαλάσθαι (lies πεπαλάχθαι mit Lehrs) τοῦτο γάρ ἐστι τὸ μεμολύσθαι, καθά φησιν "αϊματι καὶ λύθρφ πεπαλαγμένον" (Z 268). Die verworfene La. ist die vulgäre in ι 331.

<sup>36)</sup> Et. Or. 126, 14 η 'Αττικώς παιπάλη (verschrieben πεπάλη) λέγεται. — Wie nahe sich übrigens παλύνω und μολύνω stehen, beweist die Stelle des Sotades bei Athen. VII 293 α ίχθύδια, τούτων ἀποκνίσας τὰ κρανία ἐμόλου' ἀλεύρφ.

Verbum παλύνειν nur vom Mehl und Schnee; dazu stimmen die Paraphrasen ἐλεύκανεν und ἐνέπασσεν 37), die das Glossar dem Apion beilegt. Eustathios schreibt ihm die Erklärung μολύνειν und das Et. M. außer dieser noch βρέχειν 38) zu: beide jedoch sind geneigt, der erstgenannten Paraphrase für Homer den Vorzug zu geben, also jener Umschreibung λευκαίνειν, deren Apionischen Ursprung unser Glossar bezeugt. Die Abweichung zwischen den drei Quellen, die Apion mit Namen nennen, scheint sich daraus zu erklären, daß er neben den ersten beiden Paraphrasen noch eine Etymologie versucht hatte, die ihn veranlaßte, die weiteren Paraphrasen μολύνειν und βρέχειν hinzuzufügen. Hierauf deutet nicht allein Apollonios, der παλύνειν, d. i. λευκαίνειν, beidemal ἀπὸ της (τοῦ άλεύρου) πάλης herleitet, sondern auch Eustathios, Hesychios und das Et. M., die dasselbe aussagen. Solche Etymologien nebst ihren Paraphrasen ließ, wie wir gesehen haben, das Glossar gewöhnlich weg (s. besonders ἄντυξ, βοάγριον, ἀγαυόν, μεσόδμη), und ihr Urheber ist im vorliegenden Falle nirgend namhaft gemacht. Bei so lückenhaften Excerpten, wie sie uns hier vorliegen, kann dies nicht Wunder nehmen. Von πάλη behauptet Eustathios ausdrücklich, daß es das Stammwort sowohl von παλύνειν als auch von παλάσσειν (ο έστι μολύνειν) sei.

14. ἄρνυσθαι  $^{39}$ ) γ' · λαβείν. τιμωρεῖσθαι. καὶ ἀντικαταλλάσσεσθαι. DO 96. U 108. — ἀρνύμενος · ἀντικαταλλασσόμενος · **όθεν καὶ μισθαρνείν ⁴0), τὸ τὴν ὥραν μισθοῦ ἀντικαταλλάττεσθαι.** Apoll. S. 43, 21. ἄροιτο · ἀπενέγχοιτο, λάβοι · "κλέος ἐσθλὸν αροιτο" (Ε 3). Ders. 41, 25 (ähnlich Hesych.). — ἰστέον ὅτι τὸ ἄρνυμαι τρία δηλοί κατὰ ᾿Απίωνα τὸν διδάσκαλον · τὸ λαμβάνω, τὸ τιμωροῦμαι καὶ τὸ ἀντικαταλλάσσομαι καὶ δίδωμι. Excerpt bei Cramer An. Ox. IV 408, 16. — Das letzte Zeugnis deckt sich in allem Wesentlichen mit dem ersten und wird aus diesem geflossen sein. Dasselbe gilt von den zwei nächstfolgenden Artikeln.

<sup>37)</sup> Erotian. 111, 6 παλύνων · ἐπιπάσσων, ὡς καὶ "Ομηρός φησιν (Λ 640). Vgl. Schol. κ 520. ξ 429.
38) Σ 560 λεύκ ἄλφιτα πολλά πάλυνον, Paraphrase λευκά ἄλευρα

πολλά έβρεχον.

<sup>39)</sup> ἀρνύσθαι U, ἄρασθαι D, ἀρέσθαι O.
40) Vgl. Eust. 913, 1.

15. ἀστράγαλος γ΄ τὸ ἐν τῷ σφυρῷ. καὶ τὸν σφόνδυλον άπλως. DO 32. U 36. W 6. καὶ τὸν παιστικὸν βωλον. DO 32. W 6. άστράγαλος · ἐπὶ μὲν τοῦ συνήθως ἡμὶν τιθεμένου "νείατον άστράγαλον" (Ε 466), ἐπὶ δὲ τοῦ σφονδύλου μέκ δέ μοι αὐχὴν ἀστραγάλων ἐάγη" (λ 64), ἐπὶ δὲ τῆς παιδιᾶς "ἀμφ' ἀστραγάλοισ: χολωθείς" ( $\Psi$  88). Apoll. S. 44, 34). — τὸ ἀστράγαλος τρία σημαίνει τον ἐν σφυρῷ. καὶ τὸν σπόνδυλον ἀπλῶς. καί τὸν παιστικὸν η πεσσικὸν βόλον  $^{41}$ ). τὸ τοῦ 'Απίωνος. Eust. 1397, 4 zu α 107 πεσσοίσι προπάροιθε θυράων θυμόν **ἔτερπον**.

16. ὅπλα τοχοινία. καὶ τὰ πολεμικὰ ἐργαλεῖα. καὶ τὰ τεκτονικά ή χαλκευτικά. D 377. [ὅπλον] γ΄ τό τε σχοινίον καὶ πᾶ[σαν τὴν κατασ]κευὴν κ[αὶ τὰ π]ολεμιστήρ[ι]α ὅπλα. [ὅταν] μὲν τὸ σ[χοι]νίο[ν] : "ἔνθ' ἐμὲ μὲν κα[τέδησαν ἐυ]σσ[έλμφ] ένὶ [νηὶ ὅ]πλ[ω] ἐυστρε[φέ: ". ὅταν δὲ πᾶσαν τὴν κα]τασκ[ε]υήν . [ "ἔνθα δὲ νηῶν ὅπλα μελα: [νάων ". ὅταν δὲ [τὰ πολεμιστήρια οπλα: "μήτερ] ἐμή, τὰ [μὲν οπλα θεὸς πόρεν]. R 3. — ὅπλα: τὰ πολεμικὰ λέγει, καὶ τὰ τῆς νεὼς σχοινία, καὶ τὰ χαλκευτικὰ έργαλεία. Apoll. S. 122, 1. — σημαίνει καὶ τὰ τῆς νηὸς σχοινία: "ὅπλα τε πάντα εἰς ἄντλον κατέγευε" (-έγυνθ' μ 410). σημαίνει καί τὰ χαλκευτικὰ ὄργανα ήγουν έργαλεία, ώς φησιν 'Απίων, Ίλιάδος σ' εκ τοῦ "φύσας 42) [μέν δ' ἀπάνευθε τίθει πυρός, οπλα τε πάντα λάρνακ' εξ άργυρέην συλλέξατο 412]. Et. M. 628, 20. — ὅπλα · ποτὲ μὲν τὰ πολεμικὰ σκεύη · ποτὲ δὲ τὰ τής νεώς σχοινία, καὶ τὰ χαλκευτικά. Hesych. — Im Cod. Flor. des Et. M. steht 'Απολλώνιος statt 'Απίων 43), also der Benutzer statt seines Vorarbeiters genannt. Das ändert nichts an der Tatsache, daß die drei Bedeutungen (von denen eine, nümlich πολεμικά, im Et. M. fehlt) auf das Apionische Glossar zurückgehen, wenn auch die Annahme 44) zuträfe, daß das Schol. Β zu Τ 21 ὅπλα μὲν πάντα κοινῶς τὰ συντελοῦντα εἰς χρείαν τινά · νῦν δὲ τὰ πολεμικά φησιν dem Aristarch gehört.

Mehr sichere Parallelzeugnisse für Apion als diese 16 sind

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup>) Lies βῶλον,

<sup>42)</sup> Gemeint ist: ἐξηγούμενος Ἰλιάδος ο΄ τὸν ἐκ τοῦ "φύσας" ἀρχόμενον στίχον.

 <sup>43)</sup> Miller, Mélanges de litt. gr. p. 226.
 44) Lehrs Arist. 3 149. Weder bei Σ 614 noch bei T 21 hat der Ven. A eine Diple.

mir nicht bekannt. Sie bilden die einzige urkundliche Grundlage für die Unechtheitserklärung des uns als Apionisch überkommenen Glossars. Ich habe sie vollständig vorgelegt und mit einer reichlichen Auswahl solcher Angaben, die Apions Namen nicht nennen, versehen, um jedem die Nachprüfung möglichst zu erleichtern. Es sind, wie schon bemerkt, durchgängig einzig und allein Excerpte, die hier in Betracht kommen, und jeder, der sie näher in Augenschein nimmt, wird sich dem Eindruck von ihrer lückenhaften und schwankenden Beschaffenheit unmöglich entziehen können, weil es keinem der obigen Artikel an dieser charakteristischen Eigenschaft gebricht. Mit ihr zu rechnen darf also der Kritiker keinesfalls unterlassen. Erfüllt er diese Pflicht, so wird er sich bewußt werden, daß die unleugbar vorhandenen Differenzen notwendigerweise eine andere und richtigere Klärung finden müssen als in der behaupteten Unechtheit des Glossars: nämlich in der allbekannten Veränderungsmöglichkeit, die das mehrfache Excerpieren einer Originalschrift stets mit sich bringt und die wir, nach Ausweis meiner Stellensammlung, auch in unserem Falle als feststehende Tatsache anzuerkennen und zu berücksichtigen haben. Mir zeigt sich die Veränderlichkeit des einschlägigen Materials hier von so zwingender Beweiskraft, daß ich ganz außerstande bin, darauf ein Verwerfungsurteil gegen das Glossar zu bauen. Im Gegenteil: ich finde in dem Material, trotz seinem offenbaren Gestaltungswechsel, immer noch genug feste Anhaltspunkte, die mir die Echtheit der uns gebliebenen Ueberreste Apionischer Homererklärung sicher zu verbürgen scheinen. Der Gewinn ist nicht gering einzuschätzen; denn er sichert uns, behalte ich Recht, eine Menge Homererklärungen, die älter sind als Apollonios Sophistes und die dieser ebenso, wie seine Nachfolger taten, teils offen, teils versteckt fleißig benutzt hat, weshalb sie denn auch sehr wohl zur Vervollständigung und Berichtigung vieler außerhalb liegender Excerpte herangezogen werden können. Wir sind nicht reich an Homerinterpretationen, die sich mit einiger Sicherheit auf bestimmte alte Gelehrte zurückführen lassen: um so weniger Veranlassung haben wir, eine wohlbeglaubigte Ueberlieferung

zu verwerfen, die durch die Ungunst des Schicksals zwar bedauerlich stark gelitten, aber durchaus nicht jedes Anrecht auf Glaubwürdigkeit eingebüßt hat.

Ehe ich schließe, wende ich mich noch zurück zu dem Beginne meines Aufsatzes, um die Frage kurz zu erörtern, ob es richtig wäre, anzunehmen, daß Apion in seinem Homerglossar ganz ausschließlich nur die vielbedeutenden Wörter der Ilias und Odyssee behandelt habe, also nur solche, die dort an mehreren Stellen und in verschiedener Bedeutung vorkommen. Die Frage ist nicht allein für den überlieferten Titel, sondern auch für die Kritik der jetzigen Apionischen Glossensammlung von Wichtigkeit.

Das zum Vergleiche herangezogene Buch des Cassius Longinus handelte περί τῶν παρ' 'Ομήρφ πολλά σημαινουσῶν λέξεων, während unser Glossar in den besten Handschriften DU überschrieben ist 'Απίωνος γλώσσαι Όμηρικαί (in der sehr verkürzten W schlechtweg ἐχ τοῦ ᾿Απίωνος). Hesychios beginnt seinen Einleitungsbrief mit den Worten πολλοί μέν καὶ ἄλλοι τῶν παλαιῶν τὰς κατὰ στοιχεῖον συντεθείκασι λέξεις, ὁ πάντων ἐμοὶ προσφιλέστατε Εὐλόγιε άλλ' οἱ μὲν τὰς Ὁμηρικὰς μόνας, ὡς ἀππίων καὶ ἀπολλών:ος ό τοῦ Άρχιβίου. Der Auszug, den uns aus dem letztgenannten Werke der Cod. Coislinianus erhalten hat, führt den Titel Απολλωνίου σοφιστοῦ λεξικόν 45) κατά στοιγείον της τε Ἰλιάδος καὶ Ὀδυσσείας. Keines dieser handschriftlichen Zeugnisse über Apions lexikalische Arbeit verrät eine Spur von jener Einschränkung des Cassius Longinus: sie ließe sich mithin lediglich durch überzeugende innere Gründe auf Apion übertragen; und diese stoßen von vornherein auf ein schwer zu beseitigendes Hindernis, nämlich auf die zahlreichen ἄπαξ εἰρημένα, deren Erklärung Apollonios ausdrücklich als Apionisch bezeichnet 46). Wenn es nun auch richtig ist, daß Apion für

<sup>45)</sup> Richtiger λέξεις im Schol. Apoll. Rhod. I 1089, bei Hesychios (Einleitungsbrief) und Suidas.

<sup>46)</sup> Hier einige Beispiele: 3,8 άβρομοι (N 41)· άφωνοι καὶ ήσυχοι. 16,9 αΙσυητήρι (Ω 347)· βασιλεί, καὶ ἐτυμολογῶν φησιν , αΙσυητήρι τῷ τηροῦντι τὰ αΙσια. τουτέστι τὰ δίκαια. 25,24 άμάρη (Φ 259)· ὁμοῦ καὶ ὁμοίως καὶ ἄμα καὶ ὁμαλῶς βέουσα. 101. 4 κλωμακόεσσαν (Β 729)· τρακείαν καὶ ὀρεινήν. 115,31 νέποδες (δ 404)· ἄποδες ἡ νηξίποδες ἡ ἀπόγονοι. 138,29 βήτρη (ξ 393)· ὁμιλία, βήσις, ἀπὸ τοῦ βήσκειν, δ ἐστι λέγειν, δθεν καὶ

manche unter ihnen mehrere Deutungen versucht hat, so kann doch nicht erwiesen werden, daß derartige ein mal von Homer gebrauchte Wörter gleichfalls zu den vielbede ut enden gezählt wurden. Es ist dies auch kaum wahrscheinlich, weil dann der Zusatz anders als πολλά σημαινουσῶν gelautet haben würde; denn dieser spricht offenbar von bestimmten Bedeutungen, nicht aber von unbestimmten Deutungsversuchen. Wir werden also doch wohl daran festhalten müssen, daß unter vielbedeutenden Wörtern stets solche zu verstehen seien, die häufiger als einmal bei Homer vorkommen. dessen ἄπαξ εἰρημένα folglich aus jenem Buche des Longinus ausgeschlossen waren.

Nun gehört allerdings die bei weitem überwiegende Masse der heutigen Apionischen Sammlung zu den vielbedeutenden Wörtern: indessen trotz ihrer augenscheinlichen Vorliebe für diese haben die Excerptoren dennoch folgende mit aufgenommen: ἀπάλαμνος (Ε 597) β' · ἄπειρος, ἢ ἀμήχανος. D 106. O 105. U 118. τον (ε 72) το άνθος, το μέλαν. D 269. Beide Ausdrücke verwendet der Dichter nur je einmal, und ihre Apionischen Erklärungen 47) stehen in sichtlichem Einklange mit denen des Apoll. S. 37, 22 ἀπάλαμνος: άμήγανος, κατά στέρησιν του παλαμασθαι, ο έστι μηγανασθαι: παλάμαι γὰρ αί μηχαναί, ἀπὸ τῶν παλαμῶν, αι δηλούσι τὰς γείρας, δι' ών τὰ πλείονα μηχανώμεθα, σημαίνει δὲ καὶ τὸν απειρον · \_ ως δ' ὅτ' ἀνὴρ ἀπάλχμνος". 91, 20 ἰοδνεφές (δ 135) · ήτοι μέλαν η άνθει όμοιον (vgl. 89, 24 τάχα δὲ καὶ τὰ άνθη ἴα) und 21 ἰσειδέος (ε 56) · μέλανος. Bei den vielfältigen Beziehungen zwischen den beiden Erklärern Homerischer Wörter halte ich es für sehr wahrscheinlich, daß Apollonios hier wie

έήτωρ ωνόμασται. — 91, 30 ἰονθάδος (ξ 50) · τῆς δασείας, οἰον τῆς ἰόνθους ἐχούσης, ἢ τῆς ἰούσης θοῶς (Hesych. 'Απίων τῆς ἰούσης θοῶς, ἢ ἰόνθους ἐχούσης, οἰον ἐκφύματα σκληρά). — 17, 15 αἴητον (Σ 410) · πνευστόν, πυρῶδες. Vorher geht ὁ 'Απίων προθείς τὴν λέξιν φησὶ ποιητόν, vermutlich verdorben aus φησίν αἰητόν (αἴητον?); denn daß Apion das Homerische Wort vorsetzte, sagt ja Apollonios ausdrücklich und samt dem Lemma zitiert er ihn auch p. 16, 9. 100, 24. 102, 4. 161, 15. Lehrs konjizierte φησι φυσητόν. Am Schlusse des Artikels wird wohl zu lesen sein: οἱ (st. τὸ) δὲ αἰετρδόν, παρά τὸν ἀξτόν.

<sup>(</sup>st. τδ) δε αιετηδόν, παρά τον άετον.

42) Vgl. Photios (ed. Reitzenstein): ἀπάλαμνος · ἄπειρος και ἀμήχανος.
Hesychios: ἀπάλαμνος · ἀσθενής, ἀμήχανος. Suidas: ἀπάλαμνος · ᾶπειρος. —
Hesych. τον · ἄνθος. τα · τὰ ἄνθη τὰ πορφυροειδή. Ιοειδέος · μέλανος. Ιοειδές · μέλαν, ἢ ἀνθηρὸν ἐν τῷ ὁρᾶσθαι.

so oft von Apion abhängig ist. Hat er ihm doch sogar die bemerkenswerte Eigenheit nachgeahmt, für das singuläre ἀπάλαμνος zwei verschiedene Erklärungen aufzustellen 48). Sie von ihm wörtlich zu entlehnen, ohne ihn zu nennen, trug er weder hier noch sonst das geringste Bedenken.

Die angeführten Gründe reichen hin, um eine Beschränkung des Titels auf die vielbedeutenden Glossen zu widerraten; denn sie würde zur Folge haben, daß auch das Glossar selber darunter leiden müßte. Dazu aber liegt keinerlei zwingende Veranlassung vor. Der Titel des Glossars verspricht nicht weniger als der des Lexikons und hält sein Versprechen ebenso wie dieser: was berechtigt uns, ihm engere Grenzen zu setzen als diesem? Die jetzige Beschaffenheit der Excerpte gewiß nicht, da sie trotz ihrer vielfachen Mängel dennoch der eigenmächtigen Einengung offenbaren Widerstand leisten. Nach meiner Ueberzeugung fehlt es überhaupt an jedem Anlaß, der Tendenz Apions wesentlich andere Ziele beizulegen als der seines Nachfolgers und Benutzers Apollonios; denn so sehr ihre Homerischen Wörterbücher auch beide unter der Mißwirtschaft von Excerptoren gelitten haben, sind doch gemeinsame Grundlinien ganz unverkennbar: die Beschränkung der Homerischen Werke auf die zwei großen Epen, die alphabetische Anordnung unter alleiniger Berücksichtigung der Anfangsbuchstaben, die auffallend geringe Schonung der Homerischen Deklinations- und Konjugationsformen beim Ausschreiben der Lemmata, die mangelhafte Unterscheidung ihrer dialektischen, orthographischen und orthoepischen Besonderheiten, die planlose Trennung oder Verbindung der Simplicia und Composita, das Haschen nach Bedeutungen und Etymologien, das Kontaminieren von Zitaten, das Einmischen unhomerischer Dinge und andere Aehnlichkeiten mehr, auf die ich bereits in den Anmerkungen zu meinem Apionischen Texte hinzuweisen Gelegenheit nahm, liefern den Beweis, wie nahe Apion und Apollonios einander stehen. Für beide dürfte es heilsamer sein, diese Verwandt-



<sup>&</sup>lt;sup>48</sup>) Homer hat διερός nur zweimal (ζ 201 δ. βροτός und ι 43 διερφ ποδί); das Glossar zählt drei Bedeutungen dafür auf.

schaft wohl zu beachten, als sie ohne rechte Veranlassung eigenmächtig zu lockern. —

Der vorstehende Aufsatz hat nur den Zweck, über die mir gegenwärtig zu Gebote stehenden, nicht unbeträchtlichen Ueberreste des Apionischen Homerglossars Rechenschaft abzulegen und zu weiteren Nachforschungen anzuregen. Zum Abschluß können diese erst dann gebracht werden, wenn das gesamte handschriftliche Material, das sich aus dem Buche erhalten hat, veröffentlicht sein wird. Bisher ist dieses Ziel noch nicht ins Auge gefaßt, geschweige erreicht worden, wie denn überhaupt die Bemühungen der Alten um die Homerische Semasiologie ein ungeheuer weites Arbeitsfeld darstellen, das tatwillig zu beschreiten nur selten ein moderner Philologe gewagt hat. Und doch harrt hier eine sehr lohnende Arbeit, unerläßlich für die uns überkommenen Wörterbücher und Scholien, sicheren Gewinn verheißend für das Gesamtgebiet der philologischen Wissenschaft im Altertum.

Königsberg, Pr.

Arthur Ludwich.

## Nachträge zur Ausgabe von

## Q. Sereni liber medicinalis.

Hauptsächlich P. Lehmanns stets hilfsbereiter Freundschaft danke ich es, daß schon in kurzer Frist zu meiner Ausgabe des Q. Serenus, meist Sammonicus genannt (Corpus medicorum latinorum, Vol. II fasc. 3, Leipzig, Teubner 1916), nicht unwichtige Nachträge erwachsen sind, die im wesentlichen der Ueberlieferungsgeschichte zugute kommen.

Zum Texte wies mir Lehmann noch zwei Hss. nach, zunächst Rom, Vat. Pal. lat. 1088 fol. 66-88 v. Von dieser schönen, im IX. Jahrh. in Oberdeutschland geschriebenen Hs. (beschrieben von Steinmever ahd. Glossen IV 608 n. 536) hat mir P. Ehrle sogar in diesen Kriegszeiten treffliche Photographien zu besorgen verstanden, nur das letzte Blatt 88 mit v. 1065-1107 ist aus Versehen nicht aufgenommen worden. Leider gehört auch dieser alte Zeuge zur zweiten corrumpierten Recension B: fol. 66 setzt ohne Titel nach verschiedenen Recepten der Text ein mit den Versen Membrorum series - loquamur (s. Ausgabe S. 5 App.); dann folgt ·I· ORATIO AUCTORIS LIBER | Phoebe salutiferum expone papyris | I. (sic) CAPITI MEDENDO | Balsama si geminis usw. Weiterhin werden dann die Capitel (wie in b) mit Zuzählung der Oratio durchgezählt (III AEMIGRANIO MEDENDO usw.; noch nach 1052 steht richtig LXI VENENIS PROHIBENDIS). Die Hs. ist ein guter Vertreter der Klasse B; in ihr fehlen alle die Verse, die einst durch äußerliche Verstümmelung der Vorlage verloren gegangen waren (s. Einleitung S. XVI, also 136. 183. 216-7. 250. 457. 502. 665. 894, 944, 1049); sie hat hinter 588 die beiden interpolierten

Verse (Ergo cinis und Datum ex vino) und stellt v. 503—510 zwischen 519 und 520; aber sie gehört doch nicht zur ältern Gruppe  $bf^1$  (vgl. Einleitung S. XV Anm.); denn sie hat schon in 503 f. die eingeschmuggelten Wörter etiam in und dabis, ebenso 921 tritus in ovo.

Weiter erinnerte mich Lehmann an die Hs. Bonn, Univ.-Bibl. Ms 218 saec. XI, die fol. 72-81 \* den Serenus enthält. Nähere Auskunft gab mir freundlichst Anton Elter. Darnach steht als Rubrik fol. 72 Liber Quinti Sereni de arte medendi, es folgt \( P \) ortio si capitis . . . salutem, es fehlt also sowohl die Praefatio wie die drei Verse Membrorum seriesloquamur: die erste ist mit vorher ausgelassenen Capiteln (I Capiti medendo III Purrigini depellende, V Thiriasi arcende) auf fol. 79 ff. nachgetragen; diese Nachträge schließen fol. 81\* mit Vers 379 ullus erit sanguis que (ñ u. d. Z.) cibus iste moretur; dann steht Explicit liber medicinalis Quinti Sereni, es fehlt also auch der Index capitulorum. Die Hs. ist schon Mischcodex: die Vorlage stammt von Klasse B (es fehlen noch v. 136. 183. 216 f. 250 und 1049), ist aber ebenso wie der gleich zu besprechende Hertensis aus  $\Lambda$  her ergänzt; sie hat v. 457. 502 (om. mire). 665. 894. 944.

Gleicher Art wie der Bonnensis ist der von K. Sudhoff mit Mühe zugänglich gemachte Codex medicus Hertensis N. 192 (Schloß Herten in Westfalen), von ihm beschrieben Archiv f. Geschichte der Medizin X 1917, 265-313; Sudhoff hat mir die Photographien der Seiten (77-837), auf denen der Serenus zu lesen ist, gütigst zugesandt. Besonders interessant ist, daß in diesem zweiten Teile der Hs (saec. XII) auf den Serenus gleich Walahfrids Gedicht DE CVLTVRA HORTORV folgt; aber die Hoffnung, die dieser Umstand erweckt, die Hs könne auf Codex A zurückgehen, wird enttäuscht: auch der Hertensis gehört zu Klasse B, und zwar nicht einmal zu den ältern reinen Vertretern, deren Zahl der oben behandelte Vat. vermehrt hat, sondern er ist ein Exemplar jener von mir (Einleitung S. XX) festgelegten Mischrecension, die dadurch entstand, daß irgend ein Gelehrter eine in seinem Besitz befindliche Hs der Klasse B aus A oder einer Abschrift dieser ersten Klasse ergänzt und an einigen Stellen verbessert hat. Philologus LXXV (N. F. XXIX), 1/2.

Der Hertensis tritt also an die Seite des Senensis Lipsiensis u. ä., ist aber nicht, worauf man verfallen könnte, identisch mit dem Paderbornensis. Zur genaueren Charakteristik gebe ich folgende Einzelheiten: der Hertensis beginnt: INCIPIT LIBER QVINTI SERENI Membrorum series — loquamur ORATIO AVCTORIS LIBELLI Phoebe salutiferum - papiris CAPITI MEDENDO | Balsama si geminis usw., die Capitel sind nicht numeriert; Schluß: medicina dolorem | EXPLICIT LIBER MEDI|CINALIS QVINTI SERE|NI. Er läßt aus v. 136. 183. 216-7. 250. 1049, hat aber schon wieder v. 457. 502 (dahinter in richtiger Ordnung 503-510, also nicht nach v. 519). 665. 894, 944, d. h. also von etwa v. 300 ab ist eine seiner Vorlagen aus A ergänzt worden (v. 1049 ist in allen jüngern Hss. nicht ergänzt). Natürlich hat er nach 588 die beiden in B interpolierten Verse und zwar in der Fassung Proderit ergo cinis hausto vel nepete suco | Potatum ex vino tritum vel lacte capellae, also mit keiner der andern jüngern Hss. genau stimmend. Eigen ist ihm, daß er ausgelassen hat v. 337, 703; eine Störung seiner Vorlage hat veranlaßt, daß v. 443 so aussieht (fol. 79 v col. II 1):

. It iunct' uiciū duč de coniuge coniunx

Et iunct' niciù duc de

darauf ist v. 444 ausgelassen, aber von einer jüngern Hand (thiraci) am Rande ergänzt und an die richtige Stelle verwiesen worden.

Vollständige Vergleichungen dieser Hss. zu veröffentlichen, hat keinen Zweck: ich beschränke mich darauf, für einige zweifelhafte Stellen ihre Lesarten mitzuteilen (p = Vat. Pal. lat. 1088 saec. IX, w = Hertensis saec. XII

3 Tuque ABwp¹, Tu quoque p² (saec. X); potens ABp, potest w; artis A, artus Bpw; 4 Nosti et in ABpw¹, Nosti atque in w² (saec. XVII); 16 coquas ABpw; 17 Cauta pw trahas pf², trahes wAB; nexo w², necto w¹, neto (am Rande at necto p²)p; 29 terna] terdenaq; d p, ||dena w grana pw; 53 tullius pw; 74 siccatus pw; 95 etiam om. pw; 96 missa pw; 182 Sitq. p, Sicq; w; 185 Ceruciã p, Cerutiã w; 209 miscetur p, inmiscetur w; 278 Angina uero p, Verum angina sibi w; 323 sale eriacusq; p, sal

tritus et usq; w; 400 Persicus w, Persicū p; e nuce dabitur pw; 502 om. p., habet w, omisso tamen mire 595 seus fongitem p, seu fongiten w; 618 Aut olim (pro olim habet quidī sic w) menses minus octo moratus in aluo est pw; 620 Polei quoq. amico conuenit inbrotus p, Pulegii quoq; purgari tunc čuenit ībre w; 650 l & atibi p, leta tibi w; 684 lymfis & feralis p, līphis feralis w; 767 Quaedam sunt pw; 791 lapis p, calibs w; 792 Necte adipes u & ulos & tritam cham & isson p, Necte adipes uituli simul et tritā camecissā w; 907 Iliados quartum subpone timenti (nichts mehr) p, Quartum limeonie illiadis suppone tumenti w; 938 figes pw; 984 substerne puleium pw 1068 que pocula matris w.

So wird schon deutlich, daß p nur eine weitere Verstärkung der Tradition B bedeutet; w aber hat einen gewissen Wert, wo er uns als ältester Vertreter der (meist mit Hilfe von A) wiederhergestellten echten Lesung entgegentritt, wie mit 791 calibs, 792 uituli (falsch z. B. 343 seu aus A, om. B); während 209 inmiscetur selbständige Conjektur ist. Er ist übrigens nicht gleichmäßig verbessert (z. B. 16 hat er behalten coquas, 31 forma, 38 de sanguine, 46 acro, 72 correptos, 81 papiro, 85 auidi, 99 stillatur, 103 lauetur, 109 Ruboreasue, 115 uincis, 121 Decutit et, 123 mouensque u. a.); zu erwähnen sind noch die richtigen oder halbrichtigen Lesungen 37 Furfuribusue, 163 Instilla (Hier also Ranzows Besserung vorweggenommen), 210 parili aus A, 266 tauri (wohl ältester Zeuge), 308 trinum (dgl.), 317 cape sed (dgl.), 328 que (aus A), 365 calemi (sic) radix, 392 silonia, 393 antidotum uirus si qui ista (selbständige, aber ganz verfehlte Conjektur), 407 exuto, 431 Liuida, 454 asparagi (darüber † allii), 457 palladis (drüber lapacii), 470 Contere tura simul (falsche Conjektur), 472 Hisq., continge, 444 Calidi (ältester Zeuge), 504 Apposituq; (dgl.), 507 sementis (mit ef2 dgl.), 591 radix frondose (dgl. mit c2), 708 Cum sanguis nimius puri commixtus atroci (also A und B vermischt), 726 iunge (also die Emendation der Constantina vorweggenommen), 736 tumores, 750 putamen (mit ef2), 757 oloris (ältester Zeuge), 759 Lumbric' (= -cus mit e2 f2), 765 potu sed uili trita (also böse Interpolation), 768 Cui ter

tricenas (aus A), 798 conchili, 807 adsunt fehlt, 809 sanabimus (aus A), 810 luserit (aus A), 826. 827 in dieser Folge, 834 Manebit (so!), 889 lines (ältester Zeuge), 893 ac (richtig at Lips. ε), 919 ramus (mit e f²), 921 Preterea tritus cum exorbetur in ouo (törichte Mischung aus A und B), 1073 quae truncos implicat altos (aus A).

In meiner Einleitung ist (besonders S. XX) dargelegt, wie es der Zufall gewollt hat, daß, während die gefälschte Rezension B zu weiter Verbreitung gelangte, die reinere A fast ganz ungenutzt und vergessen geblieben ist, kaum daß aus ihr einige der in B fehlenden Verse in die Vulgata recipiert wurden. Paul Lehmanns Aufmerksamkeit ist eine weitere Spur der Benutzung von A zu danken. Zwar keine Abschrift des Textes, wohl aber das bisher allein in der Züricher Hs. A gelesene Gedicht des Jacobus (Einleitung S. V) fand er in der jungen Hs. Leiden Univ. Bibl. BPL 1283 (saec. XV; vgl. Biblioth. univers. Leid. Cod. mss. III 1912, 166 f.) auf fol. 50, und M. Boas' Freundlichkeit hat mir eine Photographie desselben besorgt. Es ist als Schlußstück aufgenommen in ein Humanistencollectaneum, das nach der Subskription (fol. 50 v) hief Cure herbarum, quas scripsit Henricus dictus Le Galoys de Wallia oriundus; die Hs. stammt aus dem Kloster S. Mariae Bernensis bei Heeswijk. Die Varianten im Gedichte sind bedeutungslos (1 specie, 3 lenti flos, 5 fecundis, 8 fehlt gignit, 10 forte, 12 rabido, 13 Mens, 14 guttiflua, nardii, 15 austu, 18 Quis legit, karolus, 20 famulus falo). Für den Schlußvers aber teile ich noch mit, daß Lehmann durch die von mir Einleitung S. VI Anm. aus dem cod. Luccensis mitgeteilten Verse desselben Jacobus erkannt hat, wie das sinnstörende enim nichts anderes ist als Corruptel für dei; wir haben also zu lesen Legi dei famulus (falsch getrennt in Legid ei, dann Legit et geworden).

Endlich freue ich mich, noch die Lösung für das S. X Anm. als rätselhaft gekennzeichnete Wort mustro = vespertilio geben zu können. Es ist in der Tat, wie ich vermutete, althochdeutsch: fledaremustro, fledermustro, fledermustro (a. s.

flederenustrun) ist uns durch Glossen aus der Bodenseegegend zu vespertilio neben fletharmus, fledermüs gut bezeugt; mustro ist wohl eine alte selbständige Bildung (ob hamestro hamistro: curculio = Hamster damit verwandt ist?), neben der fledarmus bestand, so daß ein Mittelding fledermustro geformt wurde. Wenn der Schwabe Walahfrid also von Aachen nach Reichenau zurückgekehrt war, konnte er sehr wohl seinen Schülern das Wort vespertilio erklären: vulgo calva sorix, apud vos mustro.

Anhangsweise sei noch der Druckfehler meiner Ausgabe im Texte verbessert: v. 456 lies inducito statt inductio.

München.

Fr. Vollmer.

#### VI.

# Platons Phaidros und Apulejus.

Wer Platons Phaidros neben Apulejus' Metamorphosen liest, kann sich vor gewissen Berührungen in bestimmten Abschnitten beider Werke nicht verschließen. Es ist dies einerseits in der zweiten Rede des Sokrates die Auseinandersetzung über das Verhalten der Psyche des Liebenden zum Geliebten (Phaedr. p. 251 C sq.), andrerseits die fabula von Cupido und Psyche in den Metamorphosen (IV 28 sq.). Wenn es von der Seele des Liebenden heißt p. 251 Ε έμμανης ούσα ούτε νυχτὸς δύναται χαθεύδειν ο ὔτε μεθ' ήμέραν οὖ ἄν ή μένειν, θεϊδέ ποθούσα, ὅπου ἄν οῖηται ὄψεσθα: τὸν ἔγοντα τὸ κάλλος, so findet sich dieser Gedanke in doppelter Brechung bei Apulejus. Zuerst wenn Psyche sagt IV 34 festino generosum illum maritum meum videre; sodann wenn das sehnsüchtige Laufen der Psyche nach dem verlorenen Gemahl mehrmals hervorgehoben wird; zunächst N 28 Psyche quaesitioni Cupidinis intenta populos circumibat; sodann VI 5 Psyche perterrita nec indipisci iam maritum volatilem quiens und am stärksten an die Stelle Platons anklingend VI 1 Interea Psyche variis iactabatur discursibus dies noctesque mariti vestigationibus inquieta animo, tanto cupidior etc.

Auch wenn es bei Platon von der Seele des Liebenden heißt, sie sei bereit, ihm als Sklavin zu dienen p. 252 A πάντων καταφρονήσασα δουλεύειν έτσίμη 1), wird dies bei Apulejus zweimal von Psyche im Verhältnis zu Cupido aus-

<sup>1)</sup> Daher stammt auch Meleager Anth. Pal. XII 80 αὐτίκα γάρ, λήθαργε κακῶν, πάλιν εἴ σε φυγοῦσαν λήψετ' Έρως, εὐρῶν δραπέτιν αἰκίσεται.

gesagt: einmal in der Erzählung an der obigen Stelle VI 1 iratum licet si non uxoriis blanditiis lenire, certe servilibus precibus propitiare; sodann in der Strafrede der Venus an Psyche VI 10 videris enim mihi tam deformis ancilla nullo alio sed tantum scdulo ministerio amatores tuos promereri.

Und wenn es bei Platon von der Seele des Liebenden heißt πρός τῷ σέβεσθαι τὸν τὸ κάλλος ἔχοντα ἰατρὸν ευρηκε μένον τῶν μεγίστων πόνων, so spiegelt sich auch dieser Gedanke bei Apulejus mehrfach: zunächst, wenn nach der ersten Arbeit (visa diligentia miri laboris) Venus zu Psyche sagt: VI 11 non tuum nec tuarum manuum istud opus, sed illius, cui tuo, immo et ipsius malo placuisti, und nach der zweiten Arbeit VI 13 nec tamen apud dominam saltem secundi laboris periculum secundum testimonium meruit, sed contortis superciliis subridens amarum sic inquit: nec me praeterit huius quoque facti auctor adulterinus. Und ist es nicht auch Cupido. der, als Psyche nach der letzten Arbeit iacebat immobilis et nihil aliud quam dormiens cadaver, herbeieilt (provolans Psuchen accurrit suam), sie ins Leben zurückruft und sein cetera egomet videro spricht (VI 21)? Und an das σέβεσθα: τὸν τὸ κάλλος ἔχοντα erinnert der Rat des Pan an Psyche: precibus potius Cupidinem deorum maximum percole (VI 25).

Und wenn Psyche in den ersten Anblick des Cupido versunken bei Apulejus V 22 tanto aspectu deterrita et impotens animi, marcido pallore defecta tremens que desedit in imos poplites, so erfährt sie, was der ἀρτιτελής bei Platon p. 251 Α ὅταν θεοειδὲς πρόσωπον ἴδη κάλλος εὐ μεμιμημένον ἤ τινα σώματος ἰδέαν, πρῶτον μὲν ἔφριξε καί τι τῶν τότε ὑπῆλθεν αὐτὸν δειμάτων. Beim öfteren Anblick aber geschieht ihr dasselbe wie der Seele des Liebenden: dum saepius divini vultus intuetur pulchritudinem, recreatur animi (V 22), selbst im Wortlaut anklingend an p. 251 D ὅταν μὲν οὖν βλέπουσα πρὸς τὸ τοῦ παιδὸς κάλλος ἐκείθεν μέρη ἐπιόντα καὶ βέοντα, ἃ δὴ διὰ ταῦτα ἵμερος καλεῖται, δεχομένη τὸν ἵμερον ἄρδηταί τε καὶ θερμαίνηται, λωφᾶ τε τῆς ὁδύνης καὶ γέγηθεν und noch mehr an p. 251 Εἰδοῦσα δὲ καὶ ἐποχετευσαμένη ἵμερον ἔλυσε μὲν τὰ τότε συμπεφραγμένα,

ἀναπνοὴν δὲ λαβούσα κέντρων τε καὶ ἀδίνων ἔληξεν, ebenso wie die Unersättlichkeit der Lust (quae dum insatiabili animo Psyche satis curiosa rimatur und tunc magis magisque cupidine fraglans Cupidinis) an ήδονὴν δ' αὖ ταύτην γλυκυτάτην ἐν τῷ παρόντι καρπούται, ὅθεν δὴ ἐκοῦσα εἰναι οὐκ ἀπολείπεται.

Endlich was bei Apulejus Zielpunkt der fabula ist, wenn Jupiter der Psyche den Ambrosiabecher reicht und sume, inquit, Psyche, et immortalis esto, (VI 23), ist bei Platon Ausgangspunkt: p. 245 C ψυχὴ πᾶσα ἀθάνατος.

So ist es wohl nicht nötig, weitere geringere Anklänge anzuführen, vielleicht nicht einmal die oftmalige Erwähnung der Befiederung des Cupido (IV 30 puerum suum pinnatum illum; V 22 volatilis dei pinnae; VI 5 maritum volatilem), obwohl nicht zu übersehen ist, daß die platonische Auseinandersetzung gerade in das Spiel von Έρως—Πτέρως ausläuft (p. 252 B sq.), ein Umstand, der m. E. gerade von nicht geringer Bedeutung für die Einwirkung der ganzen Stelle geworden ist.

Diese Berührungen lassen eine doppelte Möglichkeit der Erklärung zu: entweder sind sie unmittelbare oder mittelbare.

Daß Apulejus, wenn er auch vieles mit den Augen einer späteren Zeit anschaute, doch im Platon wohl belesen war, bedarf kaum einer weitläufigen Auseinandersetzung —, heißt er doch Platonicus und war Uebersetzer des Phaidon, und sehen wir doch seine Bekanntschaft besonders mit dem Timaios in den beiden ersten Büchern der früheren Schrift de Platone et eius dogmate sowie mit andern Dialogen, z. B. Charmides, Alkibiades I, in der Apologie<sup>2</sup>).

Und so wäre an sich kein Bedenken gegen die Annahme, daß jene "Berührungen" durch ihn selbst in die fabula de Psyche et Cupidine gekommen seien. Aber zu einer andern Ansicht wird man geführt durch die Erwägung, daß diese "Platonismen" sich nicht sowohl auf den Ton, als auf den Inhalt der fabula beziehen und sich schlecht vertragen mit dem, was wir als das eigentlich Charakteristische für Apulejus an-



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Vgl. Jüthner, Aus d. Werkstatt des Hörsaals, Innsbruck 1914 S. 49-51.

zusehen haben. Was dieses ist, darüber macht er uns selbst eine Aussage, wenn er sich als Milesiae conditor bezeichnet IV 32. Die Behandlung, die er dem Verhältnis von Psyche zu Cupido zuteil werden läßt, ist die der fabula Milesia, d. h. der lasciven Plauderei. Um seinetwillen, sagt er, hat Apollo das Orakel in lateinischer Sprache erteilt. Dies ist der Sinn der Worte: sed Apollo, quamquam Graecus et Ionicus, propter Milesiae conditorem sic Latina sorte respondit.

Ich weiß wohl, daß diese Deutung jüngst von Reitzenstein 3) bestritten und durch eine andere ersetzt worden ist. Zwar gibt er zu, daß conditor den Verfasser der Erzählung bedeuten könne, aber der Singular Milesia verlange die Beziehung auf die Gattung. Mit nichten. Es handelt sich doch nur um die Eine, vorliegende fabula de Psyche et Cupidine. Der Einwand, den R. mit den Worten erhebt: "Ersteres nimmt freilich Rohde an und traut dem Apulejus die Geschmacklosigkeit zu, hier zu sagen, nur seinethalb, um es ihm bequem zu machen, habe Apollo gleich Latein gesprochen" ist unzutreffend. Apulejus motiviert nur in seiner Weise die lateinische Fassung des Orakels.

Die von Reitzenstein aufgestellte Deutung, Milesiae conditor sei Sisenna, ist unannehmbar<sup>4</sup>). "Milesiae conditor ist für den Römer Sisenna" ist nichts als ein Machtspruch, für den Reitzenstein gar nichts anzuführen gewußt hat, und gegen den der Hauptzeuge Einspruch erhebt. Dies ist Ovid in der berühmten Stelle (Trist. II 443): Vertit Aristidem Sisenna nec obfuit illi historiae turpis inseruisse iocos. Sisenna ist auch für den Römer — wie an einer andern Stelle (S. 59: "Sisenna übersetzt nur den Aristeides") auch für Reitzenstein — nur Uebersetzer. Begründer der Milesia hätte nicht er, sondern nur Aristeides genannt werden können. Wenn R. fortfährt: "seinetwegen (d. h. um Sisennas wegen), um ihn einst zu inspirieren, hat Apollo selbst Latein gelernt und verwendet es jetzt ihm zu Ehren," so ist zu fragen: Wo

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Das Märchen von Amor und Psyche bei Apulejus, Leipzig 1912 S. 53 ff.

<sup>4)</sup> So urteilt auch Helm, Das Märchen von Amor und Psyche, N. Jahrbb, f. klass, Alt. 1914 I S. 177.

steht etwas davon, daß Apollo einst um Sisennas willen Latein gelernt habe? Wenn wir aber jetzt durch Reitzenstein (Eros und Psyche in der ägyptisch-griechischen Kleinkunst, Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften Philos.histor. Klasse Jahrg. 1914 12. Abhandl. S. 12) erfahren, daß er gar nicht annehme, Apulejus habe die ganze fabula dem Sisenna entnommen, so frage ich: welcher Römer hätte dem Umstande, daß Apulejus den Apollo Milesius sein Orakel in lateinischer Sprache erteilen läßt, entnehmen können, was Reitzenstein sagt: "Jedenfalls nahm Apulejus den leichten Fall, daß ein Orakel anzuführen war, zum Anlaß, in scheinbarer Entschuldigung auf seine stilistische Hauptquelle zu verweisen"? Was haben stilistische Hauptquelle und Milesiae conditor mit einander gemeinsam? Allerdings hat es Reitzenstein dem Leser seiner Schrift "Das Märchen von Amor und Psyche bei Apulejus" nicht eben leicht gemacht, zu erkennen, wie er sich eigentlich das Verhältnis des Apulejus zur Erzählung von Psyche und Cupido denkt. Wenn man S. 8 liest: , wenn gerade im Eingang unseres Märchens der milesische Apollo zu Ehren des Sisenna sein Orakel in lateinischen Versen gibt, so dürfen wir mit einiger Wahrscheinlichkeit folgern, daß auch das Märchen selbst irgend ein Vorbild bei Sisenna hatte, und daß dessen "milesische Plaudereien auch Göttergeschichten in jener Veranschaulichung und Modernisierung enthielten, die dem Kunstmärchen an sich eigen ist und durch absichtliche Naivetät humoristisch wirken läßt", so fällt es schwer zu denken, daß Sisenna nur als "stilistische Hauptquelle" gelten sollte, und es ist leicht begreiflich, daß Helm a. a. O. zu der gegenteiligen Auffassung gelangte, wonach Sisenna für die Quelle des ganzen Psychemärchens gehalten werden sollte. Und wenn Reitzenstein demgegenüber sich jetzt darauf beruft, "er habe S. 45 klar angegeben, daß er dem Märchen eine andere Vorgeschichte als der Eselsfabel zuschreibe", so schließt der Wortlaut jener Stelle: "Für Schreiber (Apulejus) und Leser steht die Kunst über der Religion. Das zeigt sich gewiß auch in der Behandlung des Psychemärchens, für das wir jetzt wohl gern eine längere, auch literarische Entwicklungsgeschichte annehmen werden", keineswegs die Möglichkeit aus 5), daß Sisenna als unmittelbare Vorlage für Apulejus angesehen werden sollte. Indessen haben wir uns nunmehr an das zu halten, was R. in der neuesten Schrift sagt: "Daß Apulejus das Märchen einer alexandrinischen Quelle entnommen hat, war stets meine Ueberzeugung." Auch die meinige, wie wohl jetzt die der meisten Mitforscher 6). Der Inhalt der Erzählung ist hellenistisch, nur der Ton, auf den sie gestimmt ist, eben der der fabula Milesia, rührt von Apulejus her. Und gerade weil sich die Platonismen auf den Inhalt beziehen, weise ich sie der Quelle zu.

Einverstanden bin ich in gewissem Sinne, wenn R. (S. 20) sagt: "Ausgeschlossen ist, daß Apulejus oder ein gelehrter Vorgänger den Namen des Eros für einen beliebigen verwunschenen Königssohn eingesetzt hat; mit dem Gott ist die Erzählung von Anfang an verbunden. Was Apulejus bietet, ist ein wirklicher hellenistischer Erosmythos, allerdings in märchenhafter Ausmalung", ja ich dehne diesen Satz auch auf Psyche aus im Gegensatz gegen Helm, der den Namen für belanglos, für einen bloßen Mädchennamen angesehen wissen will a. a. O. S. 207 7). Aber nicht beistimmen kann ich, wenn R. den Ursprung und die Quelle des Ganzen in einem orientalischen Mythos sieht "einer der tiefsten Dich-

<sup>5)</sup> Auch sonst bleibt der Rede Sinn bisweilen dunkel. So wenn R. S. 20 schreibt: "eine Szene, in der Amor Psyche mit seinem Pfeil treffen will, hat schon Raffael im Eingang der Erzählung angedeutet gefunden." Wo hat Raffael eine solche Szene angedeutet gefunden? Nirgends. Er hat aus künstlerischem Grunde (Farnesina-Studien S. 67) eine Szene hinzugefügt, aber nicht eine solche, "in der Amor Psyche mit seinem Pfeil treffen will".

<sup>6)</sup> Mit Recht hat Fritz Norden. Apulejus von Madaura u. d. röm. Privatrecht, Leipzig 1912, auf die Spuren dieser Quelle auch in Rechtssachen hingewiesen (vgl. S. 77, 104, 129). Eine griechische Quelle läßt sich übrigens selbst immer noch aus Fulgentius Mythol. III 6 quia haee saturantius et Apuleius paene duorum continentia librorum tantum falsitatum congerens enarravit et Aristofontes Athenaeus in libris qui Disarestia nuncupantur hanc fabulam enormi verborum circuitu discere cupientibus prodiclit, ob hanc rem supervacuum duximus ab aliis digesta nostris libris inserere erschließen, wenn auch Name des Verfassers und Titel des Werkes preiszugeben sind.

<sup>7)</sup> Allerdings gesteht auch er S. 208 zu: "Endlich mußte dem Verfasser gerade diesen Namen eingeben die ganz gewöhnliche künstlerische Darstellung, die Eros mit Psyche, da natürlich als Personifikation der menschlichen Seele, zusammenstellte."

tungen gläubiger Sehnsucht" (S. 45), die nicht dem klügelnden Scharfsinn eines Einzelnen, sondern der gewaltigsten Dichterkraft, die wir kennen, gläubiger Sehnsucht vieler Geschlechter" entsprungen sei (S. 28), die zum Ausdruck gebracht habe: ein Menschenkind mit allen seinen Schwächen wird zu Gott verwandelt" (S. 10), am allerwenigsten, wenn R. diesen Sinn des Mythos auch in der apulejanischen fabula wiederfinden will: "Psyche ist das kindhafte Mädchen, das in den Wonnen und mehr noch in den Leiden der Liebe zum echten Weibe wird; nur ihre Liebestreue soll geschildert werden; ein Menschenkind mit allen seinen Schwächen wird zu Gott verwandelt, das ist Ziel und Sinn der ganzen Erzählung" (S. 10) und: "die Erzählung von Amor und Psyche muß für ihn (Apulejus) notwendig den Nebenzweck gehabt haben, zu zeigen, wie die Menschenseele nach Irrtum und harter Prüfung zu Gott erhoben wird" (S. 9) und: "Das Märchen von Amor und Psyche soll zunächst eine gefangene Jungfrau ermutigen und trösten, die, am Tage der Hochzeit von Räubern entführt, ewige Trennung von dem Geliebten voraussieht; aber zugleich soll es in dem nachdenklichen Leser die Empfindung wachrufen, daß dem in Not geratenen Helden trotz aller Prüfung ewiges Heil gewiß ist: nur dieser Nebenzweck rechtfertigt die breite künstlerische Ausgestaltung" (S. 18). Dagegen spricht doch, wie schon Helm ausgeführt hat, der ganze Ton der Erzählung selbst, sowohl was Psyche als was Eros angeht. Und von einer Prüfung der Liebestreue oder Läuterung der Psyche ist keine Rede. Sie ist am Ende so neugierig wie am Anfang, und nur weil Cupido die lange Trennung nicht ertragen kann, eilt er zu ihrer Hilfe herbei (VI 21 nec diutinam suae Psyches absentiam tolerans Psychen accurrit suam), unterläßt aber nicht sie zu schelten (ecce rursum perieras, misella, simili curiositate). Und nun gar Eros. Man höre doch nur, was Jupiter ihm tut und sagt (VI 22 tunc Iuppiter prehensa Cupidinis buccula manuque ad os suum relata consaviat atque sic ad illum 'licet tu', inquit 'domine fili, numquam mihi concessu deum decretum servaris honorem, sed istud pectus meum, quo leges elementorum et vices siderum disponuntur, convulneraris assiduis

ictibus crebrisque terrenae libidinis foedaveris casibus contraque leges, et ipsam Iuliam, disciplinamque publicam turpibus adulteriis existimationem famamque meam laeseris, in serpentes, in ignes, in feras, in aves et gregalia pecua serenos vultus meos sordide reformando, at tamen modestiae meae memor, quodque inter istas meas manus creveris, cuncta perficiam, dum tamen scias aemulos tuos cavere ac, siqua nunc in terris puella praepollet pulchritudine, praesentis beneficii vicem per eam mihi repensare te debere), um sich des Lächelns kaum erwehren zu können, wenn die Erzählung einen solchen Nebenzweck haben soll.

Die von R. dankenswerterweise herangezogenen ägyptischen Zauberpapyri des 3. und 4. Jahrhunderts n. Chr. beweisen wohl, wie er richtig bemerkt (S. 79), daß die Erzählung von Eros und Psyche tiefer in das Volk eingedrungen war, als dies O. Jahn annehmen konnte, aber nicht, daß ihr Ursprung im Oriente zu suchen sei. Wenn es in dem Liebeszwang Ξίφος Δαρδάνου des großen Pariser Zauberpapyrus des 4. Jahrhunderts 8) heißt: λαβών λίθον μάγνητα τὸν πνέοντα γλύψον 'Αφροδίτην ίππιστὶ καθημένην ἐπὶ Ψυχή; τῆ ἀριστερᾶ χειρί πρατούσαν τοὺς βοστρύγους, αναδεσμευομένην . . . . . ύποκάτω δὲ τῆς ᾿Αφροδίτης καὶ τῆς Ψυχῆς Ἦρωτα ἐπὶ πόλου έστωσαν, λαμπάδα πρατούντα παομένην, φλέγοντα τὴν Ψυγήν, είς δὲ τὸ ἔτερον μέρος τοῦ λίθου Ψυχὴν καὶ Ερωτα περιπεπλεγμένους έχυτοις, so findet sich keine der drei Szenen in der fabula de Psyche, die zweite und dritte aber wohl in Bildwerken, und konsequenterweise wird man, zumal im Hinblick auf γλύψον, auch für die erste den Anhalt in einem Werke der Plastik suchen 9), wie sie in den Papyri häufig sind 10). Zu demselben Ergebnis

<sup>8)</sup> Wessely, Griech. Zauberpapyrus von Paris und London, Denkschr. d. Wiener Akad. phil. hist. Kl. 36 (1888) S. 87 fol. 20 z. 1722 ff. Reitzenstein a. a. O. S. 80.

<sup>\*)</sup> Man kann an Terrakotta-Gruppen des ἐφεδρισμός denken, ähnlich den von Winter, Die Typen der figürlichen Terrakotten II S. 136 und 137, und vorher von mir Philol. Suppl. IV S. 712 A. 115 zusammengestellten.

<sup>10)</sup> Nur zwei dieser Bildchen sollen hier besonders hervorgehoben werden, weil sie sich in demselben Papyrus erwähnt finden und auch Eros darstellen: Z. 1840 ff. έχει δὲ καὶ πράξιν πάρεδρον δς γίνεται ἐκ μορέας ξύλου, γίνεται δὲ Έρως πτερωτός χλαμύδα ἔχων προβελληκώς τὸν δεξιὸν πόδα κοίλον ἔχων τὸν νῶτον κτλ: und Z. 1854 κροῦς τὴν θύραν αὐτῆς τῷ Έρωτι (vgl. Preisendanz, Hess. Blätter f. Volkskunde 11 (1912) S. 219).

kommen wir, gestützt auf das λαβὼν κηρὸν . . . . ποίησον bei der Betrachtung des zweiten Zaubers, des Πάρεδρος Έρως 11) des Leidener Papyrus 384 vom Jahre 200 n. Chr., ja seine Darstellung des Fackel, Bogen und Pfeil haltenden Eros und der Psyche καὶ ποίησον Έρωτα δακτύλων [ὀκ]τὼ μῆκος λαμπα-δηφόρο[ν] ἔχοντα βά[σ]:ν μακράν εκ δεξ ν δε [σ]τ[ή]λην. τῆ δ' ἀριστε]ρᾶ χε:[ρὶ] κρατείτω τόξο[ν] καὶ βέλος. καὶ Ψυχὴν τέλει ὡς αὐτὸν ὡς ἐρωτάριν. π[άντα ταῦτ]α ἀποτελέσας ἀφιέρωσον ἡμέρας γ') hat an der Erzählung überhaupt keinen Anhalt, es sei denn, man versteige sich zu der schon oben charakterisierten Behauptung Reitzensteins (S. 20): "eine Szene, in der Amor Psyche mit seinem Pfeile treffen will, hat schon Raffael im Eingang der Erzählung angedeutet gefunden." Von einer Bedrohung der Psyche durch Eros ist in dem Papyrus keine Rede.

Und daß durch die, von Dieterich (Abraxas S. 184, Z. 80) herausgegebene Kosmogonie eine orientalische Göttin Psyche bewiesen sei (R. S. 21 und 83), ist bereits von Helm a. a. O. S. 181 f. so abgewiesen worden, daß ich kaum etwas hinzuzufügen habe, außer etwa folgendes. Wenn es im Anfange heißt: καγχάσαντος πρώτον αὐτοῦ ἐφάνη φῶς καὶ αὐγὴ διηύγασεν τὰ πάντα oder ἐφάνη Νοῦς ἢ φρένες κατέχων καρδίαν, so tritt hier besonders deutlich hervor, daß es sich nicht um lebendige, im Mythos wirksame Gottheiten handelt.

Und so sei nur noch bemerkt, daß auch die Behauptung (S. 16) "daß die Erwähnung des ungeheuren, den Himmel umkreisenden Drachen oder die Beschreibung des Zauberpalastes, in dem unsichtbare Genien bedienen, ohnehin auf den Orient den Blick lenken" nicht zu Recht besteht. "Der ungeheure, den Himmel umkreisende Drache" und saevum atque ferum vipercumque malum, qui pinnis volitans super aethera cuncta fatigat flammaque et ferro singula debilitat im Orakel des Milesischen Apollon IV 33 decken sich durchaus nicht 12).

12) Vgl. Helm a. a. O. S. 185 und 195.

<sup>11)</sup> Papyrus magica musei Lugd. Batav. 384 quam C. Leemans edidit in Papyrorum Graecarum tomo II (V) p. 10 sq., denuo ed. Albr. Dieterich Jahrb. f. Phil. Suppl. XVI (1888) S. 794, 17 ff. Reitzenstein a. a. O. S. 80 f. Mein Text beruht auf der mir gütigst mitgeteilten Lesung von Herrn Professor Dr. Preisendanz.

Und der Zauberpalast stammt, wie so vieles in der apulejanischen Erzählung, was ich schon in den Farnesinastudien S. 133 zusammengestellt habe, aus den homerischen Gedichten (Schilderung des Hauses des Hephaistos und seiner Dienerinnen Il. σ. 369 und 417 ff. Palast des Menelaos Od. δ 45. Haus der Kirke Od. × 348 ff. und 72 ff.).

Dankenswert ist ferner die Veröffentlichung einiger Eros und Psyche darstellenden Werke der ägyptisch-griechischen Kleinkunst in der zweiten Abhandlung Reitzensteins. Sowohl die Beschränkung auf den ägyptischen Kulturkreis, als auch die Abweisung der Abhängigkeit dieser Werke von Apulejus ist zu billigen. Aber wenn er am Schluß der Abhandlung S. 15 sagt: "die Häufigkeit der sich auf ihn (den Mythos von Eros und Psyche) beziehenden Darstellungen gerade in Aegypten legt die Frage nahe, ob sich hier zuerst ein orientalischer Mythos hellenisiert und in Alexandrien künstlerische Darstellung gefunden hat", so ist vieles einzuwenden. Erstens, der orientalische Mvthos ist auch hier wieder nur vorausgesetzt, und Abhängigkeit von einer litterarischen Quelle, die R. doch eingestandenermaßen annimmt, in der ersten Schrift selbst allerdings gar nicht herangezogen hat, mit keineswegs zwingenden Gründen (S. 11) abgetan. Wer aber, wie notwendig, den gesamten Vorrat von hiehergehörigen Eros- und Psyche-Darstellungen übersieht, wird nicht von einer, in Reitzensteins Sinne hervorstechenden und bedeutungsvollen Häufigkeit derselben in Aegypten reden dürfen. Mit gleichem Rechte könnte man den Ursprung in der Krim oder in Klein-Asien suchen. Und weiter betont Reitzenstein selbst mit Recht S. 4 die Abhängigkeit dieser Werke der Kleinkunst von den Werken der Großkunst. Von diesen ist daher auszugehen. Endlich, er weiß selbst, daß diese Darstellungen an ältere Motive anknüpfen. Denn er schließt: "Wie weit diese Darstellung an ältere Motive anknupfte, wurde dann weiter zu untersuchen sein." Ja, er hat selbst schon früher (das Märchen von Amor und Psyche S. 11) als möglich zugegeben, "daß ein, Jahn noch unbekanntes Relief etwa aus der Mitte des vierten Jahrhunderts v. Chr., das den beflügelten Eros in innigem Bunde mit einem ebenfalls mit starken Vogelfittigen beschwingten

Mädchen zeigt, Eros und Psyche d. h. die Menschenseele, darstellen soll". Er meint das Spiegelkapselrelief von Epirus im Berliner Museum, welches von Lucy Mitchell, Selections



from ancient sculpture, Berlin 1883 pl. XII, und a history of ancient sculpture, London 1883 p. 529, besser, aber auch noch nicht weich genug und ohne den heitern Ausdruck im Kopfe des Eros, von Wolters Arch. Zeit. 1884 Taf. 1 abgebildet worden ist 13). Nun ist allerdings die Datierung "etwa aus

<sup>13)</sup> Auf letztere geht die Abbildung bei Petersen Röm. Mitt. 16, 71 zurück.

der Mitte des vierten Jahrhunderts" für dieses zu hoch 14), gewiß aber nicht für das vorauszusetzende Original. Denn schon ein zweites, leider nur in geringen Resten erhaltenes, seiner Ausführung nach aber viel besseres Exemplar, aus Kyme in der Aiolis stammend und 1877 für das British Museum erworben (Walters, Catalogue of the Bronzes in the British Museum, London 1899 n. 309 pl. XI), kann kaum später als um Mitte des 4. Jahrhunderts entstanden gedacht werden. Ein drittes Exemplar sah Furtwängler, wie ich einst von ihm hörte, im Kunsthandel. Ein viertes, in Ausführung allerdings den beiden ersten erheblich nachstehendes, aber durch Vollständigkeit ausgezeichnetes Exemplar bringe ich hier zum ersten Male zur Veröffentlichung. Es ist kein Spiegelkapsel-, sondern ein unterhalb des Henkels einer Bronzehydria angebrachtes Relief. Die Hydria stammt von der Insel Telos, ist 1859 von Newton erworben worden und befindet sich heute im British Museum (Walters a. a. O. n. 313). Hier ist es 1893 durch Vermittlung von A. S. Murray von F. Anderson für mich gezeichnet worden. Es ist, wie mir Murray s. Z. schrieb, 10,7 Cent. hoch, also um 4 Cent. niedriger als das Berliner, das 14 Cent. hoch und 11 Cent. breit ist. Dafür aber, daß es nicht aus derselben Form stammt wie dieses, sprechen auch Verschiedenheiten in der Anordnung und Gruppierung der Figuren. Das innere Flügelpaar wurde aus Raummangel weggelassen; aus Flüchtigkeit der Epheukranz im Haar des Eros. Die Gürtung und Gewandung über der Brust der Psyche ist verändert. Geht der Blick der Psyche im Berliner Exemplar mehr nach vorn und nach unten, so der des andern mehr nach der Seite und geradeaus; alles Veränderungen, welche vom Original ebenso abführen, wie etwa an der Münchner Aphrodite vom Original des Praxiteles. Aber die Elemente des Originals sind geblieben.

<sup>14)</sup> Selbst L. Mitchell setzt es erst in die zweite Hälfte des 4. Jahrhunderts, Furtwängler (Sammlung Sabouroff zu Tafel 135: "mag noch in das 4. oder jedenfalls d. 3. Jahrh. gehören"; Roscher, Lex. der Myth. I 1, 1370 s. v. Eros: "kaum später als gegen das Ende des 4. Jahrh.", Wolters: "kaum jünger als Anfang des dritten Jahrhunderts". Waser (Roscher III 2, 3246, s. v. Psyche, übereinstimmend Pauly-Wissowa s. v. Eros Sp. 531 ff.): "Wenn nicht dem 4., so doch wohl noch dem 3. Jhdt. v. Chr. angehörig."

R. redet nur von der Möglichkeit der Deutung auf Eros und Psyche. Von anderer Seite ist sie bestritten worden. Wolters meinte, nicht ohne den Einfluß platonischer Dialoge, besonders des Gastmahls, habe die Kunst dem Eros ein, gleich ihm mit Vogelflügeln begabtes Mädchen, sein weibliches Gegenbild, beigesellt; ob ihr gleich anfangs der Name Psyche beigelegt wurde, sei ungewiß, ja unwahrscheinlich; erst im dritten Jahrhundert sei dies geschehen. Petersen (Röm. Mitt. 16, 84 ff.) nannte die Figur Nike, Pagenstecher (Eros und Psyche. Sitzungsberichte d. Heidelb. Akad. Philos.-hist. Kl. Jahrgang 1911 Abh. 9 S. 32) und Waser (Deutsche Litzeit. 1914 N. 26 Sp. 1650, Lit. Zentralbl. 1914 N. 34 Sp. 1148) stimmten zu. Aber ein namenloses weibliches Gegenbild ist unannehmbar. Und Nike kann nicht Geliebte des Eros sein. Als solche aber ist die weibliche Figur charakterisiert durch die, auf die Schulter des Eros fest und traulich aufgelegte rechte Hand, noch mehr durch die zärtlich an ihr Kinn geführte rechte Hand des Eros. Dies, wie der Stand der Figuren, daß sie nämlich nur mit dem äußeren Fuße fest aufstehen, gehört nach Ausweis der verschiedenen Wiederholungen zu den Elementen der Gruppe. Der Stand ist im Typus der kleinasiatischen Terrakotta (Sammlung Sabouroff T. 135; Winter, Typen II S. 229 n. 3), aber auch im kapitolinischen Typus der statuarischen Gruppe festgehalten, die Liebesbezeigung nur weitergeführt. Auch Peitho, in der Pagenstecher die Vorgängerin der Nike hat erkennen wollen, kann die Figur nicht sein. Denn Peitho ist von der antiken Kunst nicht geflügelt gebildet worden, wie auch Pagenstecher S. 32 anerkennt, obwohl er hinzusetzt: "wenigstens wage ich es nicht . . . die Vermutung auszusprechen, daß im Anschluß an das Vorbild der lokrischen Vorstellung der Tarentiner Meister, um das Schweben verständlicher zu machen, der Peitho Fittiche geliehen habe "15). Auch wäre es doch schief,

<sup>15)</sup> Ueber die Deutung der Tarentiner und Lokrischen Reliefs ist auch von Pagenstecher noch nicht das letzte Wort gesprochen. Gerade weil ein unverkennbarer Zusammenhang zwischen den beiden Typen besteht, fällt es schwer, die Genossin des "Eros" in den Tarentiner Reliefs anders zu benennen als in den Lokrischen. Für diese liegt es aber von vornherein viel näher, mit Orsi (Bolletino d'arte III 468) die



wenn die der Peitho zukommende Handbewegung hier dem Eros gegeben wäre. Bleibt aber schwer erklärlich 16), welche religiösen Motive — auf diese kommt es hierbei an — zur Ersetzung der Peitho durch Nike hätten führen können, so ist die Beseitigung der Nike durch Psyche schlechthin unerklärbar. Sie haben keine Wesensverwandtschaft. Und wo wäre die Grenze? Wann hätten wir von Nike, wann von Psyche zu reden? Die Verlegenheit hört sich nicht weniger aus der Formulierung von Petersen S. 88 heraus: "Psyche verschmolz mit der Geliebten des Eros, die eigentlich eine verblaßte Nike war", wie aus den Aeußerungen von Pagenstecher S. 38: Es ist keineswegs ausgemacht, daß in allen jenen, mit Vogelflügeln ausgestatteten Geliebten des Eros Psyche mit Sicherheit zu erkennen sei. Immerhin beginnt sie eine so bevorzugte Stellung einzunehmen, daß neben ihr der Gedanke an Nike entschwindet. Von der Siegesgöttin mag sie die Fittiche des Vogels übernommen haben, die Erinnerung an jene wird langsam verblaßt sein."

An den Vogelflügeln ist doch für Psyche kein Austoß zu nehmen. Denn auch Platon redet von der ἐπτερωμένη ψυχή schlechthin. Und die Darstellung der Bronze, als eines dekorativen Werkes, steht sichtbarlich unter dem Zwange der Symmetrie, heischt also für die Geliebte dieselben Flügel wie für den Geliebten. Auch hier wird ein Werk der Großkunst vorangegangen sein, das auch Beflügelung, wenn auch anders

Deutung im Kreise der Kora als mit Quagliati (Ausonia III 190), Oldfather (Philol. 69, 116) und Pagenstecher im Kreise der Aphrodite zu suchen. Ich erkenne in beiden Typen die Anodos der Kora. Sie hat den Wagen bestiegen; in den Lokrischen blickt sie sich um zum Abschiede von A\u00fcdoneus, und Hermes ist im Begriff den Wagen mit zu besteigen, wie es der homerische Hymnos auf Demeter v. 377 besagt. Statt der Rosse aber befindet sich hier vor dem Wagen ein Gespann von Unterweltswesen, die wir Seelen nennen d\u00fcffen, wenn Patroni, La ceramica meridionale (Atti della R. Accad. di archeol. lettere e. belle arti XIX Napoli 1898 p. 156 sq.) Recht hat, oder Keres (Malten Arch. Jahrb. 29, 246).

<sup>16)</sup> Keine genügende Erklärung bietet, was Pagenstecher S. 37 anführt: "Das vierte Jahrhundert kündet sich an, sieghafte Schönheit ziert die Frau, oder diese wird sich ihrer mehr bewußt und weiß sie besser anzuwenden. Praxiteles war ihr Verkündiger. Nicht mehr bedarf es der hold betörenden Peitho; Nike erringt den Sieg, sie wird der weibliche Eros."

gestaltet, aufwies. Der Schöpfer dieses Werkes aber empfing seine Inspiration von der Stelle in Platons Phaidros, nicht in dem Sinne, den R. S. 78 in dem von mir in den Reden "Eros" und "Psyche" (Das Erbe der Antike S. 15 und 83) geäußerten Gedanken gefunden hat, als hätte jener ein Illustrator oder Deuter sein wollen, sondern als ein frei weiterschaffender Künstler. Wie kann man bestreiten, daß die Stelle Platons die Handhabe bot, Psyche als geflügeltes Mädchen darzustellen, wenn man die im Anfang dieses Aufsatzes angeführten Stellen über die ψυγή und andere wie ἐπτερωμένη μετεωροπορεί und πτερορρυήσασα φέρεται (p. 246) in Betracht zieht? Wie kann man bestreiten, daß ein Künster den Gedanken einer Gruppierung dieser Psyche mit dem Geliebten faßte, wenn er außer den oben angeführten Stellen bei Platon auch las, ψυχὴ θεῷ ξυνοπαδὸς γενομένη (p. 248 C) und ή ψυχὴ συμπορευθείσα θεφ (p. 249 C)? Diesen Geliebten aber als Eros zu fassen, lag das wirklich dem Künstler so fern, wenn er am Schluß jener Schilderung hinter den Worten πρὸς γὰρ τῷ σέβεσθαι τὸν τὸ κάλλος ἔχοντα 17) ἰατρὸν εὕρηκε μόνον

<sup>17)</sup> Daß dieser bei Platon der Geliebte ist, gestehe ich Reitzenstein (das Märchen S. 9 ff.) ohne weiteres zu. Aber wie konnte er sagen: "Wollte ein Grieche sich wirklich dabei die Psyche persönlich denken, so hätte er sie sicher als Jüngling und nicht als Mädchen gedacht?" Auch gegen die Stellung, welche er Otto Jahn in dieser Frage zuweist, ist Einspruch zu erheben, wenn er sagt: "Von dem Eros, dem Liebesdämon in Platos Symposion, und von Platos freilich nur sehr bedingter Personifizierung der Seele schien ihm der Gedanke (das Verhältnis von Eros und Psyche) auszugehen." Jahn sagt in der von R. angeführten Stelle "Ueber einige auf Eros und Psyche bezügliche Kunstwerke (Ber. d. Sächs. Ges. d. Wiss. 1851 S. 156) etwas
anderes: "Die Vorstellung von dem Verhältnis des Eros und der
Psyche, wie es in Gedichten und Kunstwerken uns entgegentritt, setzt
eine allgemein gültige Auffassung des Wesens der Seele voraus, wie
sie im wesentlichen wohl erst durch Platon begründet worden ist. Daß sie aber keineswegs als eine spezifisch platonische anzusehen ist, wie man nicht selten angenommen hat, ist daraus klar, daß nicht nur bei Platon selbst keine Hindeutung darauf sich findet, sondern daß auch die späteren Platoniker von der zu ihrer Zeit doch bestimmt ausgebildeten Vorstellung, soviel mir bekannt ist, gar keinen Gebrauch machen . . . . Es ist ganz in Uebereinstimmung damit, daß wir der deutlich ausgesprochenen Vorstellung von dem Verhältnis des Eros und der Psyche zuerst in den Epigrammen des Melagros begegnen . . . . Man wird daraus mit Recht abnehmen, daß der Mythos von Eros und Psyche, welcher nicht aus der unbewußt schaffenden, sagenbildenden Kraft des Volkes hervorgegangen ist, sondern einer, wenn auch poetischen Reflexion seinen Ursprung verdankt, wie die Mythen des

των μεγίστων πόνων las: τοῦτο δὲ τὸ πάθος, ὧ παὶ καλέ, πρὸς ον δή μοι ό λόγος, ανθρωποι μέν "Ερωτα όνομάζουσι, θεοί δέ δ καλούσιν άκούσας είκότως διά νεότητα γελάσει? Denn \*Ερωτα, nicht, wie R. will, ἔρωτα ist trotz πάθος zu lesen 18), wie das Folgende lehrt: λέγουσι δέ, σζιμα:, τινὲς 'Ομπριδῶν ἐχ των ἀποθέτων ἐπων δύο ἔπη εἰς τὸν Ἐρωτα, ών τὸ ἔτερον ύβριστικόν πάνυ καί οὺ σφόδρα τι ἔμμετρον ύμνοῦσι δὲ ὧδε.

τὸν δ' ἦτοι θνητοὶ μὲν Ἐρωτα καλοῦσι ποτηνόν. άθάνατοι δὲ Πτέρωτα διὰ πτερόφοιτιν ἀνάγκην.

Der Künstler war wahrhaftig kein kläglicher Verderber oder Mißdeuter, wie R. sich ausdrückt, ebensowenig wie Skopas, wenn er sich, was ich annehme, in seiner Schöpfung des Eros, Himeros, Pothos durch das Studium Platons, besonders des Kratylos p. 419 E ff. beeinflussen ließ 19).

Und hier handelt es sich um den Phaidros, den Dialog, der in allen Kreisen das allerhöchste Aufsehen erregte 20) und auch nachmals stärkste Wirkung übte.

Die zeitlichen Verhältnisse passen durchaus, mögen wir nun den Phaidros für ein Werk der Jugend oder, was mir namentlich nach den letzten Ausführungen von H. v. Arnim<sup>21</sup>) und C. Ritter<sup>22</sup>) das Wahrscheinliche ist, des Alters halten. In letzterem Falle würde sogar zwischen der

Platon den Charakter der Zeit nicht verleugnet, in welcher er entstanden ist." Was R. ihn sagen läßt, bat Jahn selbst Heydemann gegenüber an einer, von R. nicht berücksichtigten Stelle glatt abgelehnt, Arch. Zeit. 1869, 52: es gibt bei Platon nicht die geringste Spur eines Verhältnisses des personifizierten Eros zur personifizierten Psyche". An die Adresse des gerade von Jahn bekämpften Heydemann hätte R. seine Polemik richten müssen. Denn dieser (Arch. Zeit. 1869, 20) sieht gerade in Platon den ersten allegorischen Ausleger der in Griechenland von Anfang an gehenden Erzählung von Eros und Psyche und zugleich denjenigen, der diese Erzählung den Künstlern seiner Zeit zur Darstellung empfahl und durchsetzte. Aehnlich Furtwängler (Koschers Lex. I 1370).

<sup>18)</sup> Ebenso Symp. p. 204 Β Έρως δ' ἐστὶν ἔρως περὶ τὸ καλόν; p. 201 Α ἄλλο τι ό Έρως κάλλους ᾶν εῖη ἔρως, αἰσχους δὲ οῦ; p. 199 D οἰος εἰναί τινος ὁ Έρως ἔρως ἢ οὐδενός; Ε ὁ Έρως ἔρως ἐστὶν οὐδενός

η τινές;

19) Selbst der Schöpfer des Diotima-Reliefs (Ann. d. J. XIII pl. H. szene des Symposion sein.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) Vgl. C. Ritter, Platon I 256 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>) Platos Jugenddialoge und die Entstehungszeit des Phaidros, Leipzig 1914 S. 155 ff.
22) Philologus N. F. 27, 321 ff.

Entstehung des Dialogs und jenes Werkes der Großkunst nur ein kurzer Zwischenraum liegen. Und daß ein solches Kunstwerk auch auf literarische Ableitungen des Verhältnisses von Psyche zu Eros aus Platons Phaidros mindestens erleichternd wirken mußte, bedarf keiner Auseinandersetzung. Zu diesen literarischen Ableitungen gehört auch die hellenistische Quelle für die apulejanische Milesia.

Andrerseits gibt es keine Darstellung von Eros und Psyche, welche vor dem Phaidros anzusetzen wäre. Die Unechtheit des von Heydemann Arch. Zeit. 27 (1869) Taf. 15 veröffentlichten "archaistischen" oder "archaisierenden" Vasenbildes der vatikanischen Bibliothek war zum Greifen, wie ich nach einer 1870 angestellten Untersuchung des Gefäßes schon in der Dissertation von Paul Primer, De Cupidine et Psyche, Vratisl. 1875 p. 42 bemerkt habe. Die Vorlage bildete, wenn nicht die Stoschische Glaspaste (Jahn Ber. d. Sächs. Ges. d. W. phil. hist. Kl. 1851 Taf. VI 12), so das Relief des Townleyschen Sarkophags (Ancient marbles in Brit. Mus. V 9, 3). Und daß auch die schwebende Gruppe der Tarentiner, mithin auch der Lokrischen Reliefs (Pagenstecher a. a. O. Tafel II a und Ib) nicht Eros und Psyche darstellen könne, ist die Ansicht fast aller Ausleger 23) dieser Denkmäler, so sehr sie im Uebrigen in ihrer Deutung auseinandergehen.

## Nachschrift.

Vorstehender Aufsatz war im Mai des Jahres 1915 der Redaktion des Philologus eingeliefert worden. Im Februar 1918 erbat ich ihn zurück, um zu prüfen, ob Aenderungen an ihm vorzunehmen seien infolge des Erscheinens einer dritten Abhandlung von Reitzenstein: "Die Göttin Psyche in der hellenistischen und frühchristlichen Literatur (Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften, Stiftung Heinrich Lanz philos.-hist. Klasse Jahrgang 1917. 10. Abhandlung, Heidelberg 1917)". Das Ergebnis der Prüfung ist gewesen, daß ich keine Aenderungen vorzunehmen veranlaßt

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Selbst Quagliati Ausonia III 190 drückt sich zweifelnd aus: carro tirato da Eros e da Psyche o da un Eros e una Nike. Vgl. oben S. 146 A. 15.

worden bin, wohl aber die folgenden Bemerkungen hinzuzufügen. R. hält daran fest, daß die apulejanische Erzählung von Amor und Psyche im letzten Grunde auf einen orientalischen Mythos zurückgehe, der. wie das Abirren der Urseele von ihrem Schöpfer, so auch ihre Wiedervereinigung mit ihm zum Inhalte hatte, daß aber das Bindeglied zwischen beiden in einer griechischen, in Alexandria erfolgten Umdichtung des Mythos zu suchen sei. Was er bisher als orientalisch bezeichnet hat, glaubt er nunmehr bestimmt als ir anisch in Anspruch nehmen zu dürfen.

Meines Erachtens ist es ihm nicht gelungen, das Vorhandensein einer iranischen Göttin Psyche in so früher Zeit nachzuweisen. Soll doch jene Umdichtung bereits in frühhellenistischer Zeit, etwa 400 Jahre vor Apulejus (S. 106) erfolgt sein. Wohl ist ihm von Professor Andreas eine Göttin der Seele in Fragmenten manichäischer, in iranischer Sprache abgefaßten Schriften nachgewiesen worden, aber für die Annahme, daß diese bereits in so früher Zeit vorhanden gewesen sei, fehlt es an Beweisen. Wenn R. sich darauf beruft, daß sich diese Göttin Psyche bereits in einer Kosmogonie des Asonakes finde, den Plinius N. H. XXX 4 nach Hermippos zum Lehrer des Zoroaster macht, so beruhte dies nur darauf, daß er das, bei jener Kosmogonie am Rande des Papyrus

stehende Kompendium AIION in 'Ασονάκη; statt in ἀπ' ονόματος θεοῦ auflöste und so das Opfer einer Selbsttäuschung wurde, wovon er sich durch die Ausführungen von Preisendanz (Zur Göttin Psyche, Deutsche Literaturzeitung 1917 Nr. 48/49 Sp. 1431) inzwischen selbst überzeugt haben wird. Und wenn einerseits das Fragment eines Hymnus an Mani einen Gott sagen läßt: "Von mir ist erbaut worden ein Palast und eine Wohnung, gute Ruhe besitzend für die Psyche des Lebenshauches" (S. 5), andrerseits es im Liebeszaubergebet des mit der Aufschrift Πάρεδρος Έρως versehenen Leidener Papyrus heißt: ἐπικαλοῦμαί σε [τ]ὸν ἐν τῆ καλῆ κοίτη, τ[ὸν] ἐν τῷ ποθεινῷ οἴκφ, so ist es für mich eine in der Luft schwebende Vermutung, daß in beiden Stellen dasselbe Haus gemeint sein soll, trotzdem R. von dem Hymnusfragment sagt S. 89: "Es

handelt sich offenbar um jenen Zauberpalast und das Lager darin, die Apulejus beschreibt" und von dem Papyrus S. 90: "Das Gebet, das man beim Opfer vor diesem Bilde sprechen soll, beginnt: ἐπικαλουμαί σε κτλ. Das schien mir schon damals auf den Palast des Eros bei Apulejus zu gehen; das manichäische Fragment hat jetzt die volle Bestätigung dafür gebracht; es sagt ja ausdrücklich, daß der Palast und die gute Ruhestätte für Psyche bestimmt sind. Der Anfang des Zaubergebetes entstammt also dem hellenisierten iranischen Vorstellungskreise und gibt eine Invokationsformel älterer Zeit. Soweit ist alles vollkommen sicher." Ich sehe nicht, wie da von Sicherheit die Rede sein kann. Unzulässig scheint mir ferner die Umdeutung, welche Worte von Texten erfahren, wie die der ποσμοποιία ,des Asonakes' επάπγασεν τὸ έβδομον άσθμησάμενος καὶ εγένετο Ψυχή, καὶ πάντα εκινήθη: ό δὲ θεὸς ἔφη· πάντα χινήσεις χαὶ πάντα ίλαρυνθήσεται Έρμοῦ σε όδηγοῦντος, τοῦτ' εἰπόντος τοῦ θεοῦ πάντα ἐκινήθη καὶ ἐπνευματώθη ἀκατασγέτως (S. 31), in denen den gesperrten Worten alsbald (S. 37) als "volle Bedeutung" zugesprochen wird: "wenn einst Hermes die Seele zur Gottheit zurückleitet", um wenige Seiten später die Behauptung aufzustellen (S. 51): "Bedeutungsvoll wird dann, daß in der κοσμοποιία des Asonakes Hermes wirklich die Göttin Psyche zum Himmel emporführt", mit dem Beifügen: "Vorausgesetzt wird dieser Zug bekanntlich noch bei Apulejus". Aber in Wahrheit wird hier Psyche nur auf Befehl des Zeus durch Hermes zur Vermählung mit Cupido in den Himmel eingeführt.

Und nicht anders steht es mit der Erklärung der Denkmäler. Zwar urteilt R. S. 93: "Festen Boden haben wir freilich erst wieder unter den Füßen, wenn wir uns der hellenistischen Kunst zuwenden"; aber dieser feste Boden schwindet bei seinen Umdeutungen und bei seinen Annahmen verschiedener Vorlagen wieder völlig unter den Füßen. Hier nur zwei Belege. R. bildet von neuem ab (Tafel Ha) und bespricht S. 98 den Sarkophag des Palazzo Vaccari in Rom (Bull. della Commiss. Arch. di Roma t. I (1873) p. 163 pl. IV. Matz-v. Duhn, Ant. Bildw. in Rom 2785 Bd. II 219 ff.). Derselbe führt eine Wasserfahrt von Eroten und Psychen im

Hafen von Alexandria vor. In dem einen Nachen rudert ein Erot eine Psyche, die, einen Becher haltend, eingeschlummert ist, im dritten ein Erot eine Psyche, die die Doppelflöte bläst, indem er zugleich ein Schleppnetz zieht, im zweiten zielt ein Erot mit dem Dreizack, im vierten angelt einer. R. kann sich nicht entschließen, diese unbestreitbare Deutung anzunehmen, er will eine solche genrehafte 24) Darstellung nur für das Vorbild zugeben; in der vorliegenden Komposition findet er symbolische Nicht seien dargestellt Eroten und Psychen, Bedeutung. sondern das Paar Eros und Psyche in zwei zeitlich auseinanderliegenden, aber inhaltlich sich entsprechenden Situationen, die jener alexandrinischen Umdichtung angehörten. Das einemal sei dargestellt Eros, die trauernde Psyche ins Reich der Materie führend, das andremal bringe er die frohlockende Psyche zurück (S. 101). Was ihn zu dieser Deutung bestimmt, ist vor allem ein manichäisches Fragment eines in der Hauptsache an Mani gerichteten Hymnus, das Professor Andreas übersetzt: "Deinetwegen hat der gute Schiffer die (deine), aus Licht bestehende Psyche geschmückt, damit er dich hinüberführe mit Heil von uns nach dem Lichtreich", und zu dem derselbe Gelehrte bemerkt: "Der gute Schiffer ist Mithras, der dritte Gesandte, der das Sonnenschiff lenkt; es vermittelt (zusammen mit dem Mond) den Seelen die Heimkehr aus der Materie ,zu Gott'", während R. selbst S. 101 fortfährt: "Mit dieser Vorstellung hängt offenbar die Darstellung auf dem Sarkophag zusammen, nur ist statt des göttlichen Gesandten Eros eingesetzt; sie geht also nicht unmittelbar auf den Manichäismus oder die Mithras-Religion zurück; eine griechische Mittelschicht hat sich eingeschoben."

Nicht anders steht es mit dem zweiten Denkmal, dem christlichen Weinlesesarkophag des Lateranensischen Museums, (Garrucci, Storia dell' arte cristiana. V. Sarcofagi tav. 302, 2) den R. auf Tafel II b von neuem abbildet. Hier sind Eroten in großer Zahl mit Wein-Lese und -Kelter beschäftigt; aber auch eine Psyche ist anwesend, einen mit Trauben gefüllten Korb einem sitzenden Eros bringend, der ein leeres Gefäß in

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>) Aehnliche Sarkophagdarstellungen bei Matz-v. Duhn a. a. O. S. 219 ff.

der linken Hand hält und sich mit der rechten Hand den Kopf hält, wie wenn er dem edlen Stoff schon zu sehr zugesprochen haben sollte. Nichts hindert, diese Szene wie alle andern d. h. generell zu erklären. Anders R. Er nimmt für die Vorlage "des eingelegten Bildchens" statt des Korbes mit Trauben in der Hand der Psyche ein Fläschchen oder einen Krug an, in dem sie dem Eros den Trank der Unsterblichkeit gebracht habe (S. 102).

So passe die Gruppe gut in die Erzählung, die dem Apulejus vorgelegen haben müsse. "Ich habe", sagt er, schon früher darauf hingewiesen, daß in der erhaltenen Fassung das Siechtum des Eros ganz unerklärt ist 25), also durch eine Tradition gegeben sein muß, und habe daraus geschlossen, daß Psyche das Lebenswasser in dem Fläschchen ihm bringt. So ist die Schale in der Hand des Eros berechtigt, ebenso seine Geberde der Verzweiflung . . . . . Wir erhalten ein weiteres Glied in der Kette der Darstellungen einer Erzählung. Daß der Künstler eine symbolische Bedeutung noch empfand, scheint mir fast sicher." Auf solche Weise gelingt es R., ein Bild jener religiösen Umdichtung zu gewinnen. "Es fragt sich", fährt er fort, "wie weit das bildliche Material uns gestattet, jener nahe zu kommen; ich stelle zusammen, was wir bisher wissen. Mit einem Gatten, der sich ihr immer nur im Dunkeln naht, teilt Psyche das Lager. Trotz seines Verbotes macht sie, in feindlicher Stimmung gegen ihn, den Versuch ihn zu sehen, erblickt Eros in seiner Götterschönheit und wird jetzt von wahrer Liebe ergriffen. Eros muß irgendwie dabei schwach und hilflos geworden sein; die reuige Psyche gibt ihm den Beweis ihrer Liebe und Treue, indem sie das Lebenswasser aus der Unterwelt für ihn holt. Sie schenkt es ihm ein, worauf er, wiederbelebt und versöhnt, sie in seine Arme schließt. Mit dem Fläschchen als Beweis ihrer Treue eilt er zu dem Göttervater. darf ihr zum Entgelt den Nektartrank (porrecto ambrosiae poculo steht bei Apulejus) bringen, der sie zur Göttin macht, und führt sie selbst im Nachen über den Himmelsozean ins Reich der seligen Götter." Wem dürfte das glaubhaft

<sup>25)</sup> Aber dafür genügt doch, was bei Apulejus VI 21 und 22 steht.

erscheinen? Und ist es nötig, einzelne Einwände dagegen zu erheben?

Worauf ich jedoch das Hauptgewicht lege, eine Beeinflussung der Vorlage für die apulejanische Erzählung durch Platons Phaidros, ist bei R. allerdings mit Einer Ausnahme ausgeschaltet. Diese Ausnahme aber scheint mir höchst bemerkenswert. Auch in Reitzensteins alexandrinischer Umdichtung ist eines, nämlich die Vergöttlichung der Psyche durch Eros, aus Platon geflossen. "Man kann wohl", sagt er S. 105, "mit Sicherheit sagen, daß für diesen Grundgedanken Plato Anhalt und Ausgangspunkt gegeben hat; das zeigt schon die geschickt erfundene Motivierung: der einmalige Anblick der göttlichen Schönheit ist es, der die unbezwingliche Sehnsucht in Psyche wachruft." Ist das nicht gerade die Stelle des Phaidros, von der ich ausgegangen bin? Und an dem größten und tiefsten Dichter, der je für hellenisches Gottesempfinden Ausdruck gesucht hat, hat der Alexandriner sich gebildet; aber freilich alexandrinisch ist doch, was er schuf, geblieben". Das ist gerade das, was ich in weit größerem Umfange, wenn auch in anderem Sinne, behaupte.

Breslau. Richard Foerster.

#### VII.

### Neue Catobruchstücke. II.

(Schluß, Vgl. Band LXXIV, 313-351).

## II. Das Catobruchstück im cod. Monac. 19413. s. XI.

A. Riese hat in den Nachträgen zu der Anth. Lat.<sup>2</sup> im Rh. Mus. 1910 S. 485 zu carm. 716 (= zu den catonischen Monosticha) bemerkt: "der Monacensis 19413 | = Tegernseensis 1413] s. XI bietet fol. 124 unter Catonis Disticha gemischt den 8. Vers" [näml. proximus esto bonis si non potes optimus esse] 100). Hieraus ergab sich zunächst, daß in den "versus proverbiales 30", von welchen Halm im Münchener Katalog (1878, t. II. p. III. S. 243) 101) nur das vierzeilige Gedichtchen Ciceronis dissertissimi oratoris erede ratem rentis usw.' (Riese 268) näher angab, ein kleines Bruchstück des Cato steckt. Freilich hatte ich zu der erwähnten Tatsache eine Parallelerscheinung zur Hand (vgl. Tijdschr. Ned. Lett. XXXII. 1913 p. 119), welche den von mir erhofften Wert des Bruchstückes ziemlich herabsetzen könnte. Vincentius Bellovacensis, der die Disticha oft zitiert (Manitius Philol. LI, 1892, S. 168 ff.), aber die Monostichasammlung nicht kennt, bietet nur das eine oben erwähnte Monostichon nicht weniger als dreimal, und zwar zweimal inmitten einer kleineren Distichareihe (Spec. doctr. p. 422 und p. 425 ed. Duac.) und einmal in seinem großen Catoexcerpt (Spec. hist. p. 169 sqg.

100) Mnem. 1915 S. 313 habe ich vor falschen Schlüssen aus der Ver-

bindung dieses (angeblichen) Monostichons mit Distichen gewarnt.

101) Vgl. auch Dümmler, Neues Archiv IV. 1879 S. 554: "weitere moralische Sprüche schließen sich unmittelbar an" [nämlich an carm. Riese 268]; Rockinger, Quellen und Erört, zur bayr, und deutschen Gesch. VII (1858) p. 35 übergeht in seiner Beschreibung der Hs. die fol. 112-124 absichtlich.

ed. Duac.). Nähere Vergleichung der Stellen lehrte mich, daß das Monostichon wohl nichts anderes war als eine in Vincentius' Cato-Hs. angeschriebene Parallelstelle zu dem letzten Verse 24, 2 des III. Buches: nec matrem offendas si vis bonus esse parenti 102). Der Wunsch blieb bei mir also rege, das Münchener Fragment in seinem ganzen Umfange kennen zu lernen, zumal Fragmente aus dem Cato ziemlich selten sind 103). Vollmer hat dann auf meine Bitte gütigst die Seite genau abgeschrieben; es stellte sich heraus, daß auch dieses Fragment ein Bruchstück der außervulgatischen Tradition war, das uns sogar ein neues Distichon und ein Fragment eines andren, ebenfalls unbekannten Distichons lieferte. Die Untersuchung lehrte weiter, daß hier die Tradition Φ vorliegt.

Ich gebe zunächst den Text nach Vollmers Abschrift. Die Ueberschrift "Ciceronis dissertissimi oratoris" bezieht sich ursprünglich nur auf vs. 1—4. Das Catobruchstück ist mit einigen fremden, schon durch die elegische Distichonform 104) kenntlichen Bestandteilen vermischt. Diese sind unten eingeklammert. Die von der Vulg. abweichenden Lesarten sind kursiv gedruckt.

fol. 124 v. 4. Ciceronis dissertissimi oratoris.

Ricse 268 Crede ratem ventis . . . . res mala facta bona

I. 26. 1 Qui tibi ficta figit nec corde ē fidus amicus 5

2 Tu quoq. fac simile. sic ars deluditur arte

Mon. 8 Proximus esto bonis si non potes optimus esse

III. 19. 1 Interconuiuas fac sis sermone modestus

2 Ne dicare loquax cum uis urbanus haberi

I. 18. 1 Cum fueris felix quae sunt aduersa caueto 10

2 Non eodem cursu respondent ultima primis

I. 14. 1 Cum te aliquis laudat iudex tibi esse memento

<sup>102)</sup> An den ersten beiden Stellen steht es in einer kleinen Gruppe: III, 2, und mon. 8, bezw. III. 13, mon. 8, IV. 15; an letzter Stelle in einem größeren regelmäßigen Excerpt aus dem 3. Buch nach III. 22 und vor IV. 1.

<sup>108)</sup> Ein wertloses Excerpt aus der Vulgatfassung des Cato fand ich vor in cod. Marc. Lat. XII. c. 88 fol. 10 r ff. (in derselben Hs. ein Cato f. 35r-48r, jede Sentenz ist von der Paraphrase des Cato novus begleitet, dazwischen wieder andere Sprüche aus andren Schriftstellern.)

<sup>104)</sup> Es ist mir nicht gelungen, die Herkunft dieser Verse festzustellen.

2 fol. 124• III. 8. 1	Plus alio dete quam tibi credere noli [Qui se nefandis laudat feliciter actis] [Infelix quippe ē felicitate sua] 15 Quod tibi mors tribuit tabulis supma parenta
2	Augenda serua nescis quem fama loquitur
neu	Rumori ne crede nouo nec ficta loquendo
neu	Lactare nocuit cunctos audacia semper
III. 9. 1	Cum tibi divitiae superent infine senecte 20
app. B. 4, 1	Dissimula lesus si non datur ultio presens
IV. 39. 1	Caede loco laesus. fortune caede potenti
2 + neu	Laedere quae potuit & inipso tempore donis
	[Stulte mortales oculos inculpa uereris]
	[Nec maiestatis lumina sca times] 25
	[Res aliena sacra e dat & aliquando dolorem]
	[Furibus hic uersus sepe canendus erit]
	[Inuenies aliquos iocundos sepe sodales]
	[Sed tibi uix unus fidus amicus erit]
I. 13, 2	Rara fides ideo ē quia multi multa loquntur. 30
·	EX LIBRO MARTIANI DE GRAMATICA
fol. 125r folgt	der Text (näml. die phonetische Beschreibung
_	III. 261 p. 63 Eyss.).
5.0 simulat verhis sonst 12 tihi wie Ver sonst tage	

5 Q. simulat verbis sonst; 12 tibi wie Ver., sonst tuus, s. u. S. 165 f.; 13 quam tu tibi; 16 sors dederit; parentum, sonst notato, nur Par. 8093 (a) parentis und 2772 in ras. s. u. S. 166; 17 augendo; nescis nur graphische Variante für ne sis; 20 superant; 22 cede locum . . . cede; 23 qui; et in ipso tempore donis gehört nicht zum Vorhergehenden s. u. S. 165.

Diese Reihe — ich möchte dies, bevor ich zur Besprechung ihres Bestandes übergehe, gleich hervorheben — steht in der Handschrift nicht allein. Sie hängt zusammen mit einer, zwar nicht unmittelbar vorhergehenden Reihe dichterischer Fragmente f. 112 ff., welche in Halms Katalog und von Dümmler Neues Archiv IV. 1879 S. 554 beschrieben ist. Hierunter befindet sich ebenfalls ein catonisches Distichon:

f. 113 "versiculi (5): quot celum retinet stellas, quot terra lapillos usw. 105).

<sup>105)</sup> Abgedruckt bei Peiper, Rh. Mus. 32, 1877, 530.

- "versus de uolucribus bestiis vel iumentis. de philomela": Dulcis amica veni usw. (= Riese 762)
- versus (2) ambrosii: 'Ambrosii doctor' 106)
  - (6) augustini: 'Mentitur qui te'
  - (4) hieronymi: 'Hieronimi interpres'
  - (1) 'prandeo poto cano ludo lauo caeno quiesco'
  - (2) tullii: fontibus in liquidis (= Riese 772b).
  - (2) alii: noli archana (= Dist. Cat. II. 2)

Daß nun diese Reihe mit dem sog. carmen des Cicero nebst der Cato-Reihe zusammenhängt, beweist eine ähnliche Reihe, auf welche ich früher (Rh. Mus. 1912, 73 f.) hingewiesen habe <sup>107</sup>). In einem Mediceus pl. 90 s. c. 25 (Bandini III. fol. 459 f.) saec. XIII findet man p. 98 hinter einem Macrobius eine Reihe vorwiegend dichterischer Fragmente, "ad implenda fortasse folia quae vacua relicta erant" (Band.):

- 1. 'in egesippo' (expositiones quorundam vocabulorum quae in Egesippo occurrunt. Band.)
- 2. 'epitafium Senecae': 'cura labor etc.' [Riese 667]
- 3. 'hos versus maximianus cum esset p' f' (= praefectus?) composuit': 'aemula etc.' [Max. El. I. 1-6]
- 4. 'M. Tullii Ciceronis versus': 'crede ratem etc.'
  [Riese 268]
- 5. 'item eius': 'fontibus in liquidis etc.' [Riese 772b]
- 6. 'uersus Lucani': 'orbem iam etc.' [= Petron. 119 vs. 1-3; 63, 64, 66]<sup>108</sup>)
- 7. 'item ciceronis' 'noli archana etc.' [Cat. Dist. II. 2]
- 8. 'itêm': 'abiecta in triviis' [Auson. Ep. 68 S. 24. P.] 109)

<sup>106)</sup> Verse auf die Kirchenväter, vgl. Dümmler a. a. O. 107) Baehrens hat schon, wie ich später bemerkt habe, im Nachtrag zu PLM. III, S. 308, auf die beiden Hss. aufmerksam gemacht. Den Mon., aus welchem er nur das vereinzelte Dist. Il. 2 nebst den in der Nähe stehenden carmina, nicht aber die größere Catoreihe f. 124

erwähnte, kannte er wohl nur aus Halms Katalog.

108) Bandini gibt hier zwei Fragmente. Er hat nicht bemerkt, daß das letztere, das er als "anonymi versus tres" aufführt, die v. 63. 64. 66 desselben Gedichtes des Petronius bilden.

<sup>109)</sup> Vgl. Rh. Mus. 1912, 74.

- 9. 'item versus ovidii': 'omnia sunt hominum usw.' [= 2] 110)
- p. 98<sup>h</sup> 10. Historia de transfiguratione domini cum notis musicis" Band. 111)
- p. 102<sup>b</sup> 11. Tandem claudunt volumen hoc sententiae quaedam morales Band. 111).

Auch hier steht dasselbe vereinzelte Catodistichon, jetzt wie einige der andren Verse, unter dem Namen Ciceros, und in genau derselben Textform wie im Monac. 112):

Noli archana dei caelumue exquirere quid sit

Cum sis mortalis, quae sunt mortalia cura, während die Vulg. und ebenfalls P 113) (zu Φ gehörig) einen andren Typus hat:

Mitte arc(h)ana dei caelumque inquirere usw. Daneben gibt es noch angeblich eine andere Tradition des 1. Verses: hinter 'mitte usw.' und vor dem 2. Verse im Turicensis C 78 (vgl. Mnemos, 1915, 290): an di sint caelumqui regant ne quaere doceri; diese letzte Textform wird allgemein jetzt als die Urform angesehen und steht mithin bei

Baehrens und Némethy im Text. Vgl. aber unten S. 173 ff.

Weiter geht in beiden Reihen das carmen Riese 772 b 'fontibus in liquidis' unter dem Namen Ciceros den Catoversen vorher, im Mediceus nur durch die Petronverse getrennt: wird hierdurch schon die Verwandtschaft beider Reihen dargetan, den Zusammenhang mit der großen Catoreihe des Monac. beweist die Tatsache, daß das sog. Ciceronianum 'crede ratem'

<sup>110) &</sup>quot;Quos non invenio inter Ovidianos" Bandini, der nur V. 1-2 anführt. Ich schreibe sie hier alle ab. Vielleicht sind die Verse, welche ich vergebens zu identifizieren versucht habe, dem Leser bekannt:

omnia sunt homini tenui pendentia filo et subito casu quae valuere ruunt; ludit in humanis diuina potentia rebus et certam praesens uix habet hora fidem. Vivimus ut nunquam sensu careamus amaro et gravior longa fit mea poena mora.

<sup>111)</sup> Die beiden letzten Notizen entnehme ich der Beschreibung Bandinis. Ich habe mir nur notiert, daß sie von einer jüngeren Hand herrühren und ohne Wert sind. Natürlich möchte ich jetzt näher über den Inhalt der sententiae morales unterrichtet sein.

<sup>112)</sup> Vgl. Mnem. 1915, 296.
113) In einer Ueberarbeitung: deo, requirere, sint; Mn. 1915, 289.

im Monac vor der Catoreihe steht, im Med. vor dem carm. fontibus in liq.'. Hieraus ist zu folgern, daß das größere Catobruchstück des Monac ursprünglich an das vereinzelte Catodistichon, das Mon. und Med. gemeinsam haben, anknüpfte. Meine a. a. O. S. 73 ausgesprochene Vermutung, daß das mir damals nur bekannte Catodist. des Med. ein Ueberrest eines größeren Catoexcerpts sei, wird hiermit bestätigt.

Indem wir das eine, dem Mon. und Med. gemeinsame Dist. mit dem größeren Fragment des Mon. vereinigen und aus diesem die nicht catonischen, in elegischem Versmaß abgefaßten Verse ausscheiden, bekommen wir die Gestalt des Catobruchstücks, welche die dem Mon. und Med. gemeinsame Vorlage aufwies:

```
überl. in Vulg. und P
     II.
         2. 1
               überl. in Vulg. und Ver.
     I. 26. 1
Proximus etc.
               erhalten als Monostichon (8) und Zitat bei
                Alcuin, s. u. S. 169.
    III. 19. 1 überl. in Vulg.
            2
     I. 18. 1
                           " und Ver.
            2
     I. 14. 1
    III. 8. 1
Rumori etc.
                nirgends überl.
Laetare etc.
    III. 9. 1
               überl. in Vulg.
 app. B. 4, 1
                         Ver.
    IV. 39. 1
                         Vulg.
            2(1/2) ,
- et in ipso t. d. nirgends überl.
```

Die meisten Sentenzen dieses Bruchstücks sind auch in der Vulg. bekannt, sei es in einem einigermaßen abweichen-Philologus LXXV (N. F. XXIX), 1/2.

I. 13. 2 überl. in Vulg. und Ver.

den Text, wovon unten die Rede sein wird. Es enthält aber auch einige Bestandteile, welche bis jetzt nur in den andren Zweigen der Ueberlieferung vorliegen. Der Hexameter, welcher zur Auffindung dieses Bruchstücks führte, war bisher nur als Monostichon bekannt (Mon. 8; aus den Monost. übertragen in der Cato-Handschrift des Vincentius Bellovacensis, s. o. S. 157).

Weiter gibt es einen Hexameter (app. B. 4, 1; N. 5, 1) dissimula lçsus, si non datur ultio presens, welcher nur in dem Ver., also in der Trad. Φ vorkommt, wo auch der zweite Hexameter des Distichons, leider verderbt<sup>114</sup>), erhalten ist:

qui celare potest odium, post † est laedere quem vult.

Dann gibt es zwei aufeinander folgende Hexameter, welche bis jetzt noch nicht überliefert waren. Da nun sämtliche Hexameter des Fragmentes sowieso als catonisches Gut bekannt sind, werden wir in diesen Versen umsomehr ein neues Distichon begrüßen dürfen, zumal da es 1. sich sprachlich mit andren Disticha deckt und 2. es sich als Gegenstück eines bestimmten, in der Vulg. überlieferten Dist. herausstellt:

Rumori ne crede nouo nec ficta loquendo Laeteris: nocuit cunctis audacia semper.

1. Rumori], vgl. den Anfang von I. 12 (s. u. S. 164) rumores fuge usw. — ficta loquendo] derselbe Versschluß III. 4 simplicitas veri fama <sup>115</sup>) est, laus ficta loquendi; Baehrens' Behauptung der Ver. habe hier loquentis, ist falsch; loquentis, das er mit Unrecht in den Text aufgenommen hat, ist eine Konjektur Arntzenius'. — lacteris] die Hs. laetare, das metrisch unmöglich ist. Der Prohibitivus, welcher im Cato selbstverständlich an zahlreichen Stellen vorkommt, wird daselbst sehr verschieden ausgedrückt (vgl. auch Hartung Phil. 41, 1882, 177), zu ne c. conj. praes. vgl. das öfters vorkommende ne cures. Schwankungen an derselben Stelle zwischen ne c. imper. und conj. praes. schon in der älteren Vulg. z. B. ne dubita und —tes, vgl. III. 1 ne cessa und —ses, s. Bd. 74 S. 336. Wie wir unten sehen werden, ist in der Abänderung

<sup>114)</sup> Vgl. hierüber Glotta IX, 201.
115) Vgl. über fama (forma bei Bhr. nach Konj. Barths) oben
Fn. 79.

des Prohibitivus ein Symptom der Trad. Ф zu erkennen. nocuit] öfters wird im Cato gelehrt, man soll Schaden vorbeugen, im Pendant I. 12. 1 nam nulli tacuisse nocet, nocet esse locutum, weiter I. 6. 1 quae nocitura tenes . . . . relinque; IV. 9. 2 namque solent, primo quae sunt neglecta nocere. - cunctis] Hs. cunctos, auch dieses Wort, obwohl es bei Hauthal im Index fehlt, ist catonisch = quisque: I 10. 1. sermo datur cunctis (Alc. ändert: multis), animi sapientia paucis, IV. 20. 1 prospicito cunctă, tacitus quid quisque loquatur (Baehrens nach alter Konjektur tecum, jedenfalls ist eine Form von cunctus zu halten, wenn nicht hier eine Kürze in der Cäsur anzunehmen ist 116), Ném. mit Hartung cunctos]) IV. 11 cum tibi praeponas animalia cuncta timere (Bhrs. bruta, s. Bd. 74 S. 338); dann in den Monost. 27 B, R. dissimilis cunctis vox vultus vita voluntas, 39 B. 44 R. condit fercla fames, plenis insuavia cuncta. — semper] beliebtes Wort in der empirischen Weisheit Catos (I. 2, 8, 24, 38, 40. II. 20. IV. 1, 16, 26, 34, 38. app. 9 B = III 1\*, III  $21*)^{117}$ ; an der einzigen Stelle, wo es wie hier den letzten Fuß des Verses einnimmt, II. 20 noli tu quaedam referenti credere semper,

<sup>118)</sup> Ohne Bedenken nehme ich jetzt eine Kürze in der Cäsur an in IV. 32. 1: cum fortuna tua rerum tibi displicet ipsi (der Ver. dum f. t. r. discrimine peior, mit versehentlichem Schluß der folgenden Zeile, trotzdem macht Baehrens die La. wieder zur Grundlage seiner Aenderung d. f. tibist rerum discrimine prava). Die Aenderung des Voss. 86 m. 2., wobei tibi rerum tua umgestellt wird, wird durch die Parallelstelle II. 7. 1 quod tibi displicet uni widerlegt. Jüngere Hss. (vgl. Rh. Mus. 1912. 80, 81 Fn. 1) bieten einen neuen Hexameter cum tibi displiceat rerum fortuna tuarum; — hierber gehört vielleicht II. 26, 2 fronte capillati, post est occasio calva (s. Bd. 74, S. 346). Die Stelle IV. 48. 2 fac discas multa ist zweifelhaft, weil der ganze Vers stark entstellt ist. Nicht liegt der Fall vor 1 26. 1 qui simulat verbis nec corde est fidus amicus, tu quoque fac simile, sic ars deluditur arte (so die meisten Hss.), die richtige La. simules bietet Baehrens als Scriverius-La., ohne Zweifel eine Konjektur. Nach Baehrens hat nur Tur. (C) similes. Matr. und Ver. haben beide simile. Par. 8093 a in einem Wort similesic (v superser. m. 2.), aber 8319 fac similes, während diese Hs. auch II. 18. 1 similare hat (aber im v. 1. des Dist. selbst simulare), und beide La. stehen auch im Ambrosianus (Angabe bei Bhrs. von I. 26. 2 falsch, II. 18. 1 fehlt). Ueber simulare-simules s. o. Fn. 31.

<sup>117)</sup> Hier sei mir die Bemerkung gestattet, daß der Wortindex Hauthals für die meisten Fälle, wo ich eine Angabe sämtlicher Stellen notwendig hatte, versagte. Némethys Index ist wertlos, er hat nur in Hauthals Index seine eigenen Textabweichungen eingetragen; vgl. das scharfe Urteil von Skutsch PW. RE. V, 367, 63.

wird von Bhrs. und Némethy das Glossem des Ver. mit Unrecht in den Text gesetzt.

- 2. Das Gegenstück ist oben schon angegeben worden:
- I. 12 Rumores fuge nec cupias nouns auctor haberi, nam nulli tacuisse nocet, nocet esse locutum.

[nec cupias schreibe ich für die Vulg. ne incipias, der Ver. ne studeas, (weshalb Baehrens neu studeas, Némethy rumores cave — ebenfalls Glosse des Ver. — ne studeas); in studeas sehe ich die übliche im Ver. eingedrungene Glossierung des in der Vulg. verderbten Wortes; nec 118) und nicht neu schreibe ich, vgl. I. 2 plus uigila nec (Vulg., aber Ver. neu) esto, II. 30 sit... nec culpes; neu des Ver. I. 2 ist nicht unbedenklich für den Urtext zu verwenden, in Anbetracht der im Ver. oft auftretenden Aenderungen im Prohibitivus, s. Bd. 74, 336. Vgl. Tijdschr. 1913 S. 117, Fußn. 1; nachher habe ich bemerkt, daß dem Verfasser des Facetus, der mittelalterlichen Fortsetzung zum Cato, diese Verbesserung der ohne Zweifel fehlerhaften Stelle vorgeschwebt hat: vs. 122 (Auctorum VIII ed. Lugd. 1488):

Rumoris fugias tu nuncius esse sinistri,

nec sine re cupias tu nomen habere magistri.]
Gleichen Anfang haben Pendants 119) bei Cato öfters: III. 14

IV. 33 quod potes id tempta, s. Bd. 74 S. 339, I. 25 — IV. 8

s. u. S. 165; IV. 19 disce aliquid — IV. 27 discere ne cessa;
I. 13 spem tibi promissi — das außervulg. Dist. in Barb.
nach III. 22 spem positam voti; IV. 34 contra hominem iustum

außervulg. Dist. app. 6 B. contra hominem astutum; auch
im 2. Verse II. 6, 2 tuta mage est — IV. 33, 2 tutius 120)
est multo; auch innerhalb des Verses I. 34 vincere cum possis
interdum cede sodali — I. 38 quem superare potes interdum
vince ferendo.

Neben diesem vollständigen Distichon gewinnen wir noch ein Bruchstück eines verlorenen, das mit IV. 39 verschmolzen ist:

 <sup>118)</sup> Vgl. Kühner-Stegmann II. 1. 192.
 119) Vgl. über Seitenstücke auch meine Bem. Berl. Phil. Woch.
 1915, 1167.
 120) S. o. Fn. 67.

Caede loco laesus. fortune caede potenti Laedere quae potuit et in ipso tempore donis.

Es liegt auf der Hand, daß die Abweichung von dem wirklichen Texte 121):

Cede locum laesus, fortunae cede potenti;

Laedere qui potuit, poterit prodesse aliquando derart ist, daß nicht wie bei qui tibi dicta figit in I. 26 (s. u.) an eine freie Umarbeitung gedacht werden kann. Der Schreiber hat einfach den Rest des Distichons IV. 39 und anderthalben Hexameter des folgenden übergangen:

. . . . . et in ipso tempore donis.

Der Sinn dieses Dist. war augenscheinlich eine Variation des Themas bis dat qui cito dat; zu vergleichen sind die Pendants:

I. 25 Quod praestare potes, ne bis promiseris ulli.

Ne sis ventosus, dum vis bonus esse videri 122)
und IV. 8:

Quod donare potes gratis, ne vende 123) sodali, Nam recte fecisse bonis, in parte lucrorum est.

Der Text trägt — abgesehen von einigen Kleinigkeiten und Schreibfehlern, s. o. S. 158 — die Spuren, daß die Verse in ihrer Sonderexistenz überarbeitet worden sind; besonders I. 26. 1 qui tibi ficta figit  $^{124}$ ) statt qui simulat verbis, wie  $\Delta$  hatte (= Vulg. und  $\Phi$  [Ver.]), kommt hier in Betracht, dann II. 2 noli usw., welche Stelle unten S. 172 einer eingehenden Besprechung unterzogen werden muß.

Aber daneben finden wir auch Lesarten, welche auf einen bestimmten Zweig der Ueberlieferung hinweisen. I. 14. 1 iudex tibi (statt des richtigen tuus) esse memento kehrt wieder im Ver., wo m. 2 corr. tuus. Also haben wir hier ent-

<sup>&</sup>lt;sup>191</sup>) S. o. S. 158.

<sup>122)</sup> S. Bd. 74S. 335 ff.

<sup>123)</sup> Ueber die ursprüngliche La. ne vende (Vulg. concede), welche besonders der Trad. Er eigentümlich ist, s. Rh. Mus. 1912, 81, 82. Sie hat, wie ich jetzt erkenne, auch m. 1. in Ambros. gestanden, welcher

collice in Rasur hat, co, c m. 2. n über Rasur m. 2., e ist mit de verbunden worden. Bei Baehrens, welcher die La. ne vende völlig vernachlässigt hat, fehlt jedwede adnotatio zu concede.

<sup>124)</sup> Für figo statt fingo kenne ich keinen Beleg.

weder eine absichtliche Aenderung der Trad. Φ oder einen in dieser Trad. fortgepflanzte unwillkürliche Schreibfehler. Ebenfalls ist die Abänderung des Prohibitivus ne laetare in ne laeteris als eine der Trad. Φ eigentümliche La. anzusehen. Wichtig, weil hier eine ältere Schicht der Ueberlieferung aufgedeckt wird, ist die Fassung von III. 8:

Quod tibi mors tribuit tabulis suprema parentum

Augenda serva, nescis quem fama loquatur.

Dahingegen hat die Vulg. (mit Ausnahme der beiden gleich zu erwähnenden Hss.):

Quod tibi sors dederit tabulis suprema notato; Augendo serva, ne sis quem fama loquatur.

Schon bei Erasmus hat der kurze Satz augendo serva nach dem ersten Imperativ notato Anstoß erregt, weshalb er notato als Dativ des Particips fassen wollte: (quae sors suprema) id est hereditas (dederit tibi notato) id est inscripto tabulis testamentariis . . . . Diese scharfsinnige Erklärung brauchen wir aber nicht. Unsere Hs. beweist, daß ursprünglich an dieser Stelle ein Substantiv gestanden hat und diese La. wird durch die besten Hss. der spanisch-gallischen Trad. (E') bestätigt: der westgotisch geschriebene Par. 8093 (a) s. IX hat parentis, während der Par. 2772 s. X-XI, welche, obgleich in Minuskelschrift geschrieben, ein noch genaueres Bild des Archetypus ursprünglich bot 125), notato in Rasur hat, darunter ist p---- ersichtlich. Die übrigen La. des Mon. sind ohne Zweifel secundärer Natur. Daß dederit der Vulg. den Vorzug verdient gegenüber tribuit des Mon., beweist schon die starke Aehnlichkeit, welche das Dist. mit einem der barbarinischen Disticha zeigt (s. Bd. 74 S. 324):

Quod tibi consilium dederit probitatis amicus Conserva

weiter ist das Futurum exactum besser am Platz, weil der Tod des Vaters natürlich als noch bevorstehend gedacht wird, in tribuit haben wir, wie es von mors statt sors selbstverständlich ist, einen Fall der dem Mon. eigentümlichen Ueberarbeitung zu sehen. Auch der Plural parentum und augenda werden hierher gehören. Somit haben wir in dieser La. des

<sup>125)</sup> Vgl. Bd. 74 S. 337.

Parisinus einen neuen Beleg für die besseren Lesarten aus A, welche allmählich in der Vulg. verdrängt worden sind. Leider fehlt uns hier Φ, der Ver. bricht gerade vor diesem Dist. ab. Aber wenn wir in Betracht ziehen, daß es gerade einige Lesarten der Sippe E' sind, welche sich mit aus \Delta ererbten alten Lesarten von Φ decken (z. B. 126) I. 16. 1 reprendis Matr., rephindas Ver. - recenses Vulg. 127), I. 25. 2 (bonus esse videri Matr. Par. 2772, Ver. Tur. - b. ipse videri Vulg., auch Par. 8093 α, β, s. Bd. 74 S. 335 ff., I. 8, 2 semper enim Matr. m. 1 Ver. Par. 8093 a in ras. m. 1 - saepe etenim Vulg., I. 33 sequetur, Par. 8093  $\alpha$ , 2772, Reg. 2078 und S - laboras Vulg.), so dürfen wir auch parentis denjenigen echten Lesarten dieser Sippe anreihen, welche durch den zersplitterten Zustand oder die Ueberarbeitung des Textes in P nicht auf uns gekommen sind (z. B. I. 7 clemens et constans Matr. m. 1 - constans et lenis Vulg., I. 9 cum moneas Matr. Par. 8093 a, 2772 (verdorben in Ver. cum mones, vgl. Rh. Mus. 1912, 87 f.) - cumque mones Vulg. 128), I. 40 dando, Par. 8093  $\alpha$ , 2772. Reg. 2078 - felix Vulg.).

Wir sind nun angesichts der Tatsache, daß wir schon zur Annahme berechtigt, daß die La. parentum aus der von dem Veranstalter der Münchener Reihe benutzten Trad. Ø zu erklären ist, und daß die Uebereinstimmung zwischen den Parisini 8093 a und 2772 und dem Monac, auf die Erhaltung der guten La. in \( \Delta \) zurückzuführen ist. Die Betrachtung der Zusammenstellung des Münchener Bruchstücks wird nun wirklich die Annahme, daß wir hier mit einem Fragment der Trad. Ф zu tun haben, bestätigen.

Wir gehen aus von dem außervulgatischen Dist., das Mon. und Veron. gemeinsam haben, app. B. 4. v. 1

dissimula laesus si non datur ultio praeseus, wozu der Ver. auch noch den zweiten Vers (s. o. S. 162) hat,

 $<sup>^{126})</sup>$  Ich beschränke mich hier auf Beispiele aus dem I. Buche. Matr. fehlt nach I. 27. 1, Ver. nach I. 32 zum Teil ersetzt von  $\Sigma.$ 

<sup>127)</sup> Es darf wohl hervorgehoben werden, daß reprendis schon von Almeloveen, dessen Konjekturen aus seinem Handexemplar Arntzenius benutzen konnte, konjiziert worden war.
<sup>128</sup>) Cf. Rb. Mus. 1912, 87.

qui caelare potest odium, post † est ledere quem vult. Während es im Ver. in der Reihenfolge I. 13, I. 14, außervulg. dist. app. 3. B. (perde semel), app. 4 steht, befindet es sich im Monac. freilich nach I. 14 und vor I. 13, 1, aber so, daß es mitten in einer zwischen diesen beiden Dist. eingeschobenen anderweitigen Reihe seinen Platz bekommen hat: III. 8, das neue Dist. rumori etc., III. 9, 1, app. 4, IV. 39, die letzte Hälfte eines unbekannten Hexameters. Es leuchtet aber ein, daß die Stelle des Dist. vor IV. 39:

cede locum laesus fortunae, cede potenti;

laedere qui potuit, [poterit prodesse aliquando] gerade dadurch bedingt ist, daß sie verwandten Inhalts sind, wie I. 13, 2 deshalb an den Schluβ der Reihe gestellt ist, um es an das letzte eingeschobene fremde, elegische Distichon anschließen zu können. Die Stellen von app. 4 und I. 13, 2 im fr. Mon. sind somit secundär.

Mithin gewinnen wir nach I. 14 und den eingeschobenen fremden Versen ein kurzes ursprüngliches Fragment: III. 8, das neue Dist., III. 9. 1, IV. 39, und das kleine Bruchstück et in ipso t. d. Und hierin müssen wir gleich die Trad. Φ, mit ihren über die anderen Bücher verteilten Dist. der zweiten Hälfte des IV. Buches anerkennen. Wir haben Bd. 74 S. 327 den regelmäßigen Verlauf der Dist. IV. 23 bis 37 durch die ineinandergreifenden Bruchstücke von Φ beobachten können; IV. 37 stand in Φ nach III. 5, hier setzt fast genau IV. 39 nach III. 9 an, vielleicht stand IV. 38 noch nach III. 7, 2, dem ersten Verse, womit die fehlende Seite der Veroneser Hs. anhob. Bei Alcuin v. 93. 94 können wir noch Spuren von IV. 40 nach einer Benutzung von III. 19 (v. 92) beobachten.

Der Veranstalter der ursprünglichen Reihe, welche die Quelle war für die im fr. Mon. (und Med.) vorliegenden Catosentenzen, hat also seine Disticha aus zwei Partien der Rezension Φ entnommen und dann durcheinander gearbeitet: aus der Mitte der I. Buches I. 13, 14, app. 4, 18. 26 — von allen ist das Vorhandensein in Φ durch Ver. bezeugt — und aus dem IV. Buche der Trad. Φ III. 8, das neue Dist., III. 9, IV. 39, das kleine Fragm. und III. 19, welche Partie ein

bisher noch nicht bekanntes Stück von  $\Phi$  darstellt. Nur II. 2 (Mon. und Med.) läßt sich an keine von beiden Partien unmittelbar anschließen <sup>129</sup>); wir werden unten (S. 172 ff.) aus seiner Zugehörigkeit zu  $\Phi$  die notwendigen Folgerungen für die Ueberlieferung seines Textes ziehen. Endlich der Hexameter

proximus esto bonis si non potes optimus esse, in welchem man schon von vornherein, nicht wie Riese, dessen Anführung des Verses im Rh. Mus. zur Entdeckung der ganzen Reihe führte, und Stechert S. 91 Fn. 2 meinten, eine als Monostichon (8) erhaltene Hälfte eines Distichons, die in die Distichareihe übertragen war, sondern ein aus der Trad. Φ ererbtes — wie III. 9. 1, app. 4, 1, I. 13, 2 — halbes Distichon zu sehen hat. Dies läßt sich außerdem mit Gewißheit aus Alcuin nachweisen, und dieser Nachweis führt wieder zur Feststellung einer für die Wertung des Ver. wichtigen Tatsache 130).

Alcuin hat den Hexameter nicht nur an der Stelle, wo Dümmler ihn abgedruckt hat, v. 102 in einer kleinen Reihe aus den Monosticha excerpierter Sentenzen (2, 8, 20, B. R., 41 B. = 57 R.; zu beachten 41 B. = 57 R. gebildet aus Dist. I. 5), sondern auch an einer anderen Stelle, welche Dümmler in der Ausgabe fortgelassen und nur im App. aus einigen Hss. angeführt hat: näml. nach v. 23, der oben S. 335 be-dare non possis noli promittere verbis. Die Stelle ist mithin genau dieselbe als im Monac., wo der Hexam. auf I. 26 folgt; seine Zugehörigkeit zu der ersteren von Veranstalter der Mon. und Med. zugrunde liegenden Reihe und seine Herkunft aus den Disticha selbst und zwar aus Ф ist hiermit dargetan. Daß der Hex. an dieser Stelle nicht in allen Hss. der Praecepta vorkommt, ist aus seiner Wiederholung v. 102, in dem Monostichonexcerpt, zu erklären. In einer Hs. fehlt er gerade an dieser letzten Stelle. Alcuin benutzte die Disticha und Monosticha zugleich, es nimmt also kein Wunder, daß er mehre-

<sup>&</sup>lt;sup>189</sup>) Das Dist. eröffnete vielleicht in Δ und Φ das zweite Buch, wie es auch im P vor II 3, II 1 steht (vgl. Mnem. 1915, 289), und sprang leicht in die Augen. In dem Fall war es auch durch seine Stelle ein Seitenstück zu I. 1.

<sup>130)</sup> Man vgl. aber Fn. 147.

ren Sentenzen zweimal begegnete; daß er den einschlägigen Hexameter zweimal aufnahm, ist um so gewisser, weil ja der Gedanke ihn so begeisterte, daß er den Vers noch an einer dritten Stelle verwendete carm. XXI v. 23 p. 242 131).

Wir dürfen jetzt auch in v. 22 des Alc. eine Benutzung eines Catodistichons sehen: quisque dies vitae est velut ultimus ecce putandus: von Dümmler mit einer Stelle aus Alcuins Briefen belegt 283 p. 864 (omnis dies quasi ultimus est habendus) und als Horazimitation (Ep. I. 4. 13) betrachtet. Allein damit (omnem crede diem tibi diluxisse supremum) zeigt die Stelle der Praec. keine wörtliche Uebereinstimmung, wohl aber das eben I. 25 vorhergehende Dist. I. 22 Ne timeas illam, quae vitae est ultima finis (in Φ [d. h. Ver.] Noli timere 132) illam quae [om. vitae] est ult. fin.) 133). Hierdurch gewinnen wir ein kleines Fragment I. 22, I. 25 nebst dem Hex. proximus usw., das wir mit derselben Partie des I. Buches im Ver. vergleichen können.

Wie schon oben gesagt worden ist (Bd. 74 S. 326), müssen wir unsere Kenntnis von Φ, aus einigen Bruchstücken, die jeweils eine verschiedene Partie des Catos vertreten und recht zufällig einigermaßen ineinandergreifen, aufbauen. Es folgt hier eine summarische Uebersicht; die fortlaufenden Einlagen (s. o. S. 326) aus der 2. Hälfte des IV. Buches der Vulg. sind nur, wo notwendig <sup>134</sup>), angegeben worden:

Ver.: vom Anfang bis zum Ende des I. Buches der Trad. Φ; praef. II. vs. 1—6 (folgt die Lücke in der Hs.) <sup>135</sup>).

 $\Sigma$  = II. Buch der Trad.  $\Phi$  zu ermitteln aus: P(ar. 9347): praef. II. vs. 8, 10, Anf. des II. B. 1—3, I. 34 <sup>136</sup>).

<sup>132</sup>) S. Bd. 74 S. 336.

136) Genaueres Mnem. a. a. O. 289.

<sup>&</sup>lt;sup>131</sup>) Die Stelle wird schon von Dümmler zu v. 102 angeführt.

<sup>133)</sup> Bei Ném., der angeblich treu die Lesarten des Ver. wiedergibt und die Dist. vorzugsweise nach dieser Hs. rezensiert, sucht man zu diesem Verse eine Angabe über die La. des Ver. vergebens.

zu diesem Verse eine Angabe über die La. des Ver. vergebens.

184) Auch IV. 30, 2, das durch Irrtum des Schreibers im Ver. als erste Zeile auf fol. 34 vor II. 23 steht (Mn. 1915, 302 und 303), ist hier demnach fortgelassen.

<sup>135)</sup> Genaue Angabe Mnem. a. a. O. 301, 302.

S (zusammengearbeitet mit dem II. B. der Vulg. im Tur. 78) I. 33, Schlußdist. des II. B. in Φ: IV. 49 [= Schlußdist. der ganzen Sammlung in Vulg.) <sup>137</sup>).

Ver. (nach der Lücke): IV. 11—II. 22, IV. 49 (Ende des II. B. in Φ); II. 23—III. 1, III. 1\* (Ende des III. B. in Φ); III. 2—III. 7, 1 (Anfang des IV. B. in Φ, die Hs. bricht ab) <sup>138</sup>).

Monac.: III. 8, 9, IV. 39 und halber Hex., s. o. S. 161 Jetzt bekommen wir zum ersten Male ein winziges, aber wichtiges Fragment, das wir mit einer dieser Reihen vergleichen können:

Monac.	Alcuin	Veron.
		I. 13
	I. 22	
	I. 25	I. 27
I. 26		0
proximus usw.	proximus usw. (vgl. aber Fn. 147)	<b>a</b> pp. 6 I. 30

Weil im Veron. I. 13—I. 27 ununterbrochen fortlaufen, dahinter aber ein außervulg. Dist. steht und I. 28, 29 fehlen, muß das Dist., wozu der Hex. proximus usw. gehörte, in Φ weder nach I. 26 (Mon.) noch nach I. 25 (Alc.), sondern nach I. 27 gestanden haben. Hieraus geht hervor, daß der Ver. — selbst in seiner unversehrten Gestalt — keineswegs die Reihenfolge von Φ treu wiedergab. IV. 34, das in der Einlage aus dem IV. B. fehlt <sup>139</sup>), läßt sich einige Male <sup>140</sup>) aus Alcuin belegen. Außer dem hier behandelten kleinen Fragment, können auch andere Abschnitte der Praecepta mit den erhaltenen Fragmenten von Φ verglichen werden. Eine Zusammenfassung hoffe ich in einem besonderen Aufsatz, über Alcuin und Cato, zu geben.

Ebenfalls sind wir durch Alcuin imstande, an einigen Stellen den Text des Veron. auf seine relative Echtheit —

<sup>137)</sup> Mnem. 293.

<sup>&</sup>lt;sup>138</sup>) Mnem. 302, **3**03.

S. Bd. 74 S. 327 u. S. 343; vgl. Mnem. 304, Fn. 2.
 Näml. v. 130, 143, 145.

d. h. inwiefern er den Text von Φ bewahrt hat — zu prüfen. Vgl. Bp. 74 S. 335 die La. noli promittere, welche auf  $\Phi$  aber nicht auf A - zurückgeht, und S. 331 est nimia, das nicht Φ, Δ, den reinen Urtext schon nicht mehr enthielt. Ueberhaupt sind auf Grund der Paralleltraditionen nicht weniger als vier Arten von Abweichungen vom Urtext zu erkennen: 1. Fehler, welche schon in  $\Delta$  aufgetreten sind, z. B. die Glossierung von prave, S. 341 f.; Parallelquelle: der Barb. und seine verwandten Hss., die aus A' stammen. 2. Umarbeitung des Textes in Φ, z. B. der Prohibitivus; Parallelquelle: sämtliche Hss. außer Ф. 3. Glossierung nebst Einführung prosaischer La., z. B. est nimia, S. 331; Parallelquelle: Alcuin. 4. Abweichungen zufolge der vulgärlateinischen Orthographie, in welcher ebenfalls Claudian, der dem Cato in der Hs. vorhergeht, geschrieben worden ist. Ueber einen bestimmten Fall vgl. Glotta IX. 198 ff. Es leuchtet ein, wie unrichtig es ist, wie Baehrens und Némethy getan haben, die Recensio des Textes vorwiegend auf den Veronensis zu stützen.

Endlich harrt noch II. 2, in Mon. und Med. überliefert und zu der Trad.  $\Phi$  gehörig, einer Besprechung. Eine schwierige Frage der Catokritik kann hierdurch zur Entscheidung gebracht werden. Das Dist. ist in der Vulg. einstimmig überliefert:

Mitte arcana dei caelumque inquirere quid sit; Cum sis mortalis, quae sunt mortalia cura.

Man könnte nun die übereinstimmende Ueberlieferung von Monac. und Med. für die Trad. Φ beanspruchen:

Noli archana dei caelum ve exquirere quid sit; Cum sis usw.,

besonders auf Grund der freien Umbildung des Prohibitivus. Dem stehen zwei Umstände entgegen. Zunächst die Ueberlieferung des Turicensis. Diese Vulg. Hs. (s. Bd. 74, 313 und bes. Mnem. 1915, 290, 293) hat im II. Buche eine Einlage von mehreren Dist., die zum Teil an eigener Stelle wiederkehren. Die Einlage habe ich a. a. O. auf Grund der Reihenfolge und der Beschaffenheit der Lesarten als ein Fragment des

II. Buches (Σ) der Trad. Φ (s. o. 317) erwiesen, worauf die von mir als Distichareihe erkannte Schlußpartie (v. 70 bis 88) der Monosticha des Par. 9347 ebenfalls zurückgeht (a. a. O. 313). Der Turic. gibt nun II. 2 zwar in der Vulgatfassung, aber zwischen v. 1 und 2 wird noch ein anderer Vers eingeschoben:

an di sint caelumque (Hs. qui) regant ne quaere doceri 141)
(i in ras., e m. 1),

welchen man allgemein (Baehrens, Némethy, Skutsch PW. — RE. V. 361, Teuffel III. 204, 2) als die heidnische Originalfassung des christlich gefärbten Vulgatdist. betrachtete. Riese Anth. 716 ging sogar soweit, auf Grund der angeblichen Monostichareihe des Par. 9347 die Vulgatfassung von v. 1 (sogar in der verderbten Gestalt mitte a. deo caelumque requirere q. s., s. o. S. 160 F. 113), welche in Par. v. 72 steht, als Monostichon (v. 72 seiner Ausg.) zu fassen, das dann später in der Vulgattradition der Disticha die Originalredaktion an di etc. verdrängt hätte. Vgl. Mnem. a. a. O. S. 313.

Es lag mir nun im Einklang mit obiger Auffassung nahe, weil tatsächlich in T' (der Vorlage des Tur.), zwei Traditionen benutzt waren ( $\Sigma$  und T' = Vulg.), hier eine Verquickung beider anzunehmen, konnte doch der Veranstalter von T' schwerlich beide Traditionen in einem Vers zum Ausdruck bringen: die Fassung an di sint usw. aus  $\Phi$  (Ver. enthält hier gerade die von mir nachgewiesene Lücke von zwei Blättern), die Fassung mitte arcana usw. aus Vulg. Daß P aber - und dies ist der zweite Umstand, weshalb die Fassung noli usw. nicht die Fassung der Trad. P sein kann diese und nicht die seiner Tradition eigentümliche Fassung bot, glaubte ich aus dem Bestreben, die heidnische Fassung durch die - dem Veranstalter bekannte - christliche zu ersetzen, erklären zu können (a. a. O. S. 296). Schon während der Drucklegung meiner Abh. hatte das Bekanntwerden des Münchener Bruchstücks und sein Zusammenhang mit dem einzelnen mir schon bekannten Distichon des Monac. fol. 113

<sup>141)</sup> Ne quaere doceri = Verg. Aen. VI. 614.

und Mediceus noli arcana usw. mich anders belehrt (vgl. meine Korrekturnote a. a. O. S. 296).

Denn aus dem Zusammenhang dieses einzelnen Distichons im Mon. f. 113 und Med. mit dem größeren Fragm. des Mon. geht hervor, daß die durch ar cana gekennzeichnete Redaktion des Dist. nicht nur die Fassung der Vulg., sondern auch der Trad.  $\Phi$  ist, und hiermit ist dann im Einklang, daß der Vertreter von  $\Phi$  (Par.) ebenfalls diese Fassung aufweist. In der gemeinsamen Vorlage von Mon. und Med. ist diese Fassung in ähnlicher Weise überarbeitet worden, wie I. 26, 1.

Somit hat T' in beiden Quellen (\Summa und T' \(\tau\) [= Vulg.]) die Fassung mitte arcana usw. vorgefunden und muß die dieser Fassung nach gestellte angeblich ältere Redaktion an di sint usw. aus anderer Quelle in T' geraten sein. Hierfür bleiben zwei Annahmen übrig.

Zunächst: an di usw. ist wohl die ältere Fassung und von irgend einem Leser am Rande der Vorlage entweder von Σ oder T' hinzugeschrieben worden und später in den Text von T' und Tur. geraten. In dem Falle haben wir aber nicht mehr mit einem objektiven Datum bei der Feststellung des Textes des Distichons zu tun. Eine gewisse Analogie bietet eine Interpolation eines Hexameters im Tilianus des Ausonius, welche nach meinem Dafürhalten nichts anders als die vollständige Catostelle ist, welche Ausonius zum Teil benutzt, vgl. Berl. Phil. Woch. 1915, 1165 ff.

Oder: mitte arcana usw., die Fassung von  $\Delta$  (= Vulg. und  $\Phi$ ), ist auch die Fassung von  $\Delta'$  und  $\Omega$  (vgl. II. 22 consilium arcanum tacito committe sodali), und an di usw. ist nur eine irgendwoher entlehnte Parallelstelle, welche in der oben angedeuteten Weise in den Text des Tur. geraten ist. Interpretationen können sowohl in den Dist. wie in den Monost. mehrere nachgewiesen werden, in einzelnen Hss. und in einzelnen Traditionen <sup>142</sup>).

Nach meiner Meinung muß die Frage in letzterem Sinne entschieden werden. Ich glaube auf eine schon alte — der Zeit der Disticha nahestehende — Verwertung dieses auch

<sup>&</sup>lt;sup>142</sup>) Eine Zusammenstellung sämtlicher mir bekannten Fälle hoffe ich an andrer Stelle zu geben.

kulturhistorisch nicht unwichtigen Distichons in der Fassung mitte arcana dei usw. hinweisen zu können: Gleich im Anfang der divin. instit. sagt Lactantius I. 1. 3 (p. 2 Brandt): 'erant illi (näml. die früheren Gelehrten) quidem veritatis cognitione dignissimi, quoniam scire tanto opere cupiverunt atque ita, ut eam rebus omnibus anteponerent . . . . . , sed neque adepti sunt id quod volebant et operam simul atque industriam perdiderunt, quia veritas id est arcanum summi dei, qui fecit omnia, ingenio ac propriis sensibus non potest conprehendi: alioquin nihil inter deum hominemque distaret, si consilia et dispositiones illius maiestatis aeternae cogitatio adsequeretur humana'. Stünde dieser Satz, welcher ziemlich dem Dist. entspricht. allein, brauchte man nicht notwendig an eine Beziehung zum Cato zu denken. Aber dann bildet Lactantius den Gedanken in christlichem Sinne weiter: 'quod quia fieri non potuit, ut homini per se ipsum ratio divina notesceret, non est passus hominem deus lumen sapientiae requirentem diutius errare', mit neuem Anklang an den Wortlaut des Dist., und anscheinend mit Heranziehung eines andren Gedankens der Spruchsammlung, wodurch die Benutzung des Cato und die Annahme einer aufbauenden Polemik gegen ihn um so wahrscheinlicher wird. Ich knüpfe wieder an obige Stelle an: 'non est passus hominem deus lumen sapientiae requirentem diutius errare ac sine ullo laboris effectu vagari per tenebras inextricabiles: aperuit oculos eius aliquando et notionem veritatis munus suum fecit, ut et humanam sapientiam nullam esse monstraret et erranti ac vago viam consequendae immortalitatis ostenderet. verum quoniam pauci utuntur hoc caelesti beneficio ac munere . . . . . . succurrendum esse his erroribus credidi, ut et docti ad veram sapientiam dirigantur et indocti ad veram religionem'. Liegt hier, in der Einleitung des Lactantius, nicht eine deutliche Anspielung auf die prosaische Praefatio des Cato vor, welche anfängt mit den Worten: 'cum animadverterem quam plurimos graviter in via morum errare, succurrendum opinioni eorum et consulendum famae 143) existimavi, maxime ut gloriose viverent et honorem

<sup>143)</sup> So ist die urspr. La. gegenüber die Vulg. fore. Nicht nur Ф

contingerent'? Und darf man nicht, wo beide Anklänge an den Cato ineinandergreifen, von einer absichtlichen, auf erhabenere Ziele gerichteten Polemik des Lactantius gegen die spießbürgerliche Lebensklugheit des Cato reden 144)? Die Fassung des Dist. mitte arcana usw. ist folglich gar nicht als eine christliche Färbung eines heidnischen Gedankens (an di sint usw.) zu betrachten 145); sie ist die ursprüngliche Redaktion des Dist. und beweist durch ihren halbheidnischhalbchristlichen Charakter, daß — wie manches andere in den Dist. — der Verfasser der Disticha zwar Christ war, aber die heidnischen Anschauungen noch nicht völlig abgestreift hatte 146).

Doch hier greift meine Abhandlung in eine andere Reihe Fragen über, in welchen ich schon seit längerer Zeit zu einer

(Ver.) hat famae, wie man aus Baehrens' Apparat schließen könnte, sondern auch Ev hatte es: im Matr. steht fore, wie sogar aus der Photographie zu ersehen ist, außer f ganz in Rasur, Par. 8093 a hat fabe oder rabe m. 1. fore m. 2.

144) Hierdurch gewinnen wir einen bestimmten Terminus ante quem für den Cato, welchen man freilich auch jetzt vor 300 datiert. Allein die Benutzung durch Commodian, welche Manitius nachgewiesen hat, vermag bei der heutigen Streitfrage über dessen Datierung, jetzt nicht mit genügender Sicherheit verwendet zu werden. Die stadtrömische Inmit genugender Sicherheit verwendet zu werden. Die stadtromische Inschrift carm. ep. 1567, welche eine Catonachahmung aufweist, ist undatiert im CIL VI. 11252, und wird (Skutsch bei Teuffel III. 6 204, 2a) ohne Grund vor 200 gestellt. Diese Datierung stammt noch (Skutsch PW. RE. V. 358) aus der Zeit, als Commodian vor 200 gestellt wurde.

146) Das Vorkommen dieser "heidnischen" Fassung in S darf mithin nicht, wie ich Mnem. 1915, 292, 307 tat, einen Grund für die Verwandtschaft von S und Ver. und beider Zugehörigkeit zu © liefern.

Es bleiben allerdings Gründe genug übrig. Auch in der Fassung von I. 1. 1. si deus omnipotens gegenüber sonst si deus est animus der Vulg. (fehlt Ver.) sehe ich jetzt nicht mehr einen Rest einer weniger christlichen Fassung (a. a. O.). Umnipotens ist wohl schulmäßiges hinzugeschriebenes Epitheton zu deus, das später die folgenden Wörter est animus verdrängt hat. Ist meine oben (Fn. 129) erwähnte Vermutung richtig, daß Buch II, wie P die Reihenfolge der ersten Dist. des II. Buches bietet, ursprünglich mit unsrem Dist. mitte arcana anfing, dann handelte sowohl das 1. Dist. des I. als des II. Buches von dem Verhältnisse des Menschen zu Gott; und wird es um so deutlicher, weshalb Lactanz

ein so ins Auge springendes Dist. bekämpft.

146) Es darf hier der besonders in meinem Vaterland, im XVII. und XVIII. Jhdt., mit großer Heftigkeit umstrittenen Frage gedacht werden, ob der Verfasser der Disticha Christ gewesen sei oder nicht. Der Streit wurde angeregt, weil Boxhorn in seiner vielgedruckten dissertatio de Dist. quae sub Catonis nomine circumferuntur (1635) die Frage in bejahendem Sinne beantwortete.

bestimmten Ueberzeugung gelangt bin, die durch die hier nachgewiesene Catobenutzung bei Lactantius nur bestätigt wird. Den Ausgangspunkt dieser Untersuchungen bildet die Echtheit der prosaischen Praefatio des Cato. An anderer Stelle beabsichtige ich sie vorzulegen. Hier wollte ich nur zeigen, wie durch die objektive Textkritik, wozu das neue Münchener Catobruchstück veranlaßt, die Beantwortung von Fragen gefördert wird, die weit hinausgehen über die Recensio des so verschlungen überlieferten Catotextes 147).

Amsterdam.

M. Boas.

die Einzelheiten dieser zusammen mit den Neuen Catobruchstücken I vor drei Jahren abgefalten Abh. nachprüfe, stoße ich auf ein Versehen, das ich leider in der Korrektur zu beseitigen nicht mehr imstande bin. Bei der Bearbeitung habe ich nämlich die Stellen Alcuins Praec. 102 (proximus esto usw. = Mon. 8. das dreimal bei Vincentius vorkommt) und Praec. 107 (qui prodesse potest usw. = app. 5, 1 B., das Alcuin an drei Stellen verwendet) im Gedächtnis miteinander verwechselt und die Wiederholung letzterer Sentenz an zwei Stellen, besonders nach v. 23, auf die erstere bezogen. Die Darlegung S. 169 f. ist somit verfehlt und die Vergleichung der Stellen aus Monac., Alcuin, Veron. S. 171 trifft nicht zu.

## VIII.

## Zu Diog. Laert. III 28 und Alkiphron IV 7.

- C. Ritter schlug in seinen Platonica, Philol. 68 (1909) S. 334 f. in dem bei Diog. Laert. III 28 überlieferten Fragment des Amphis: <sup>\*</sup>Ω Πλάτων, ώς σύδὲν σίσθα, πλην σχυθρωπάζειν μόνον, ὥσπερ χοχλίας σεμνῶς ἐπηρχῶς τὰς ὀφρῦς, eine Emendation aus Alk. IV 7 vor; er wollte ὑπὲρ χροτάφους anstatt ὥσπερ χοχλίας setzen. Hiezu bemerke ich folgendes:
- 1. Am einfachsten scheint mir das anstößige ὅσπερ κοχ-λίας verständlich zu werden, indem man statt des bisher angenommenen Schnecken hauses¹) an das Tier selbst, und zwar an den gewöhnlichen Helix arbustorum (auch hortensis, nemoralis) L. denkt und sich den gleichen Eindruck der emporgezogenen Augenbrauen und der ausgestreckten Hörner der Schnecke vergegenwärtigt. Aehnliche Vorstellung spiegeln wohl Ausdrücke, wie Od. XIX 211: ὀφθαλμοὶ δ΄ ὡσεὶ κέρα ἔστασαν ἢὲ σίδηρος und Amm. Marc. 20, 1, 2: supercilia erigentem ut cornua wieder²). Daß die Benennung κοχλίας κεραστής im griechischen allgemein geläufig war, ist aus Athen. 63c und 87a bekannt³).
  - 2. Aehnlich einleuchtend scheint es mir, daß ισπερ ποχλίας

<sup>1)</sup> S. Reinach in Bernouilli's Griech, lkonogr. II. S. 19 Anm. 3 and C. Ritter a. a. O.

<sup>2)</sup> K. Sittl, Gebärden der Griechen und Römer. Leipzig 1890, S. 93.
3) Gegen das Verfahren, daß die Tätigkeit, bzw. der Körperteil der Schnecke, mittels dessen das Emporziehen der Augenbrauen mit ihr verglichen wird, unterdrückt bleibt (andere Vergleichungen ähnlicher Art bei Athen. 63 sind ganz klar), ist nichts einzuwenden, denn hier, wo es bloß auf eine amüsante Nebeneinanderstellung des mit emporgezogenen Augenbrauen herumstolzierenden Philosophen und des einen ähnlich komisch-stolzen Eindruck hervorrufenden Tierchens ankommt, ist der verschwiegene Bestandteil des tertium comparationis für die Schnecke, nämlich κέρατα, leicht zu ergänzen.

nicht zu σχυθρωπάζειν gezogen werden darf. Angenommen nämlich, wie es tatsächlich oft der Fall ist, daß das charakteristischste Merkmal des σχυθρωπός das Zusammenziehen der Augenbrauen ist, daß der Grieche also beim σχυθρωπάζειν vorerst an zusammen gezogene Augenbrauen denkt, so ist zunächst im Sinne der Reinach'schen und Ritter'schen Versuche eine Fortsetzung "wie die Schnecke (= Schneckenhaus)" eingestandenermaßen unverständlich, die Fortsetzung wiederum, die das Motiv der emporgezogenen Augenbrauen einführt, als Erklärung undenkbar. Vielmehr verhält es sich hier m. E. so, daß σκυθρωπάζειν in der Bedeutung "mit ernster, gewichtiger Miene \* steht 4) und mit ωσπερ ποχλίας nicht das Geringste zu tun hat, welch letzteres eher zu σεμνῶς ἐπηρκώς τὰς ὀφρῦς gehört. Der Satz dürfte sich etwa übersetzen lassen: "O Platon, daß du nichts kannst, nur gewichtige Mienen machen, indem du nach Schneckenart die Augenbrauen emporziehst."

3. Weiterhin hege ich aber große Bedenken, ob das Komikerfrgt, sich tatsächlich mit Alkiphron IV 7 in Beziehung bringen ließe. W. Schmid's Einwendungen (bei C. Ritter a. a. O.), auf σχυθρωπάζειν und τὰς ὀφρῦς (ὑπὲρ τοὺς κροτάφους) (ἐπ)αίρειν bezüglich, treffen schon im Prinzip das Richtige, es sprechen aber andere Gründe auch mit.

Es wäre unschwer, die Phraseologie der bei Alk. IV 7 gegebenen Schilderung des jungen und alten Philosophen aus Lukian zu belegen <sup>5</sup>), ja sogar das Thema selbst, das durch Alkiphron behandelte Motiv, auch stofflich bei Lukian nachzuweisen. Jedenfalls hat R. Helm, Lucian und Menipp. Leipzig 1906, S. 194 die Quelle einer Szenerie bei Alk., Ep. III 28, 2 im 10. Totengespräch § 11 des Lukian nachgewiesen. Vergleicht man nun die beiden Briefe des Alk. III 28 und IV 7, so stellt es sich heraus, daß der einleitende Gedanke in ihnen je eine Variation desselben Einfalls ist. Das Thema ließe sich folgendermaßen formulieren: Ein junger Mann beginnt die Schule eines hypokriten Tugendpredigerphilosophen,

12 \*

<sup>4)</sup> Wird doch das ουσπάν τὰς ἐφρῦς neben ihm, wenn es hervorgehoben werden muß, auch anderswo, z. B. Aristoph. Plut. 756, Antiph. 2. Fr. Meineke III 128 besonders gesetzt.

<sup>6)</sup> Mit Zuhilfenahme des brauchbaren Materials in Seilers kommentierter Alkiphron-Ausgabe, Leipzig 1853, S. 234 ff.

der selbst Liebesabenteuern nachjagt, zu besuchen und ahmt seinem Lehrer nach. Die Briefe teilen sich nur in der Schilderung der Nachahmungsmethode: in III 28 folgt der Jünger seinem Lehrer, nachdem er den ganzen Menschen durchschaute, in der liederlichen Lebensweise, in IV 7 aber im Gegenteil, ohne etwas von der Lebensführung des Meisters zu ahnen, strebt er das feierlich-ernste Aeußere desselben an. Zieht man dabei die erwähnten phraseologischen Details in Betracht, so erweist sich der Brief IV 7 des Alk. zunächst im Grundgedanken (Parallele zwischen dem Lehrer und dem Jünger) als ein Werkchen, das ein dem Lukian entnommenes Motiv weiter spinnt 6).

Noch deutlicher aber weist die Briefeinkleidung auf den Ursprung hin. Das Ganze ist nämlich in der Form der Vorwürfe einer verlassenen Hetäre verfaßt, die sich anfangs über das Aeußere des jungen Mannes lustig macht, dann aber auf die Hypokrisis und Lüsternheit des Lehrers hinweist, um nachher die beliebte Parallele zwischen Hetäre und Sophist zu ziehen; sie erinnert endlich an die Kürze des Lebens, daher an die Notwendigkeit dasselbe auszunützen. Hier kommt es insbesondere auf das erste Motiv des Briefes, auf die Beschreibung des jungen Philosophenjüngers, samt den Vorwürfen wegen der eingetretenen Aenderung, an 7). Diese Partie erinnert gleichzeitig an 3 Stellen Lukian'scher Werke.

Bis acc. § 28, p. 826 Reitz. 8) stimmt mit dem Briefe

<sup>6)</sup> Hiebei dürfte bemerkt werden, daß das durch Ritter vom emendierten Amphis hergeleitete ύπὲς κροτάτους (dem Sinne nach) bei Lukian eben im 10. Totengespräch § 19 auch steht: MEN. Βούλει μικρὸν ἀτέλωμαι καὶ τῶν ὀτρόων; ΕΡΜ. Μάλιστα ὑπὲς τὸ μέτωπον τὰς καὶ ταῦτα ἐπῆρκεν. Sollte man sich — m. E. grundlos — nicht mit der Annahme zufriedengeben, daß Alkiphron durch diese Stelle angeregt wurde, so bleibt noch immer frei, an eine andere Lukianstelle, Amor. 54, zu denken, wo ausdrücklich ὀτρῦν ὑπὲς αὐτούς τοὺς κροτάτους steht, abgesehen von direkten physiognomischen Lehren, wie Aristot. Hist. anim. I 9: αὶ δὲ πρὸς τοὺς κροτάτους (se. ὀτρῦς ) μωκοῦ καὶ εῖρονος. Physiogn. 812 bὲ ἀνεσπασμένοι δὲ τὰς ὀτρῦς πρὸς τὸν κρότατον εὐήθεις oder gar komischen Erweiterungen, die bei Alexis Fr. 2, Meineke III 391, Philemon Fr. 81, Meineke IV 58 vorkommen.

7) Ἐξ οδ φιλοσοφεῖν ἐπενόησας, σεμνός τις ἐγένου καὶ τὰς ὀφρῦς ὑπὲς

<sup>7)</sup> Έξ οδ φιλοσοφεῖν ἐπενόησας, σεμνός τις ἐγένου καὶ τὰς ὀφρῦς ὑπὲρ τοὺς κροτάφους ἐπῆρας. Εἶτα σχῆμα ἔχων καὶ βιβλίδιον μετὰ χεἰρας εἰς τὴν ᾿Ακαδήμειαν σοβείς, τὴν δὲ ἡμετέραν οἰκίαν ὡς οὐδὲ ἰδὼν πρότερον παρέρχη.

<sup>9)..</sup> ἐπεὶ δὲ ἰχανῶς ἐπεσιτίσατο καὶ τὰ πρός εὐδοξίαν εὖ ἔχειν αὐτῷ ὑπέλαβε, τὰς ὀφρῦς ἐπάρας καὶ μέγα φρονήσας ἐμοῦ μὲν ἡμέλησε, μαλλον

nicht nur in der Beschreibung des jungen Philosophierenden, sondern auch in den Vorwürfen der Rhetorik wegen ihrer gänzlichen Verlassung bis in die kleinsten Details hinein überein, die personifizierten Gestalten der Rhetorik und des verführerischen Dialogs weichen aber von den leiblichen Gestalten des Alkiphronbriefes erheblich ab. Eine näherstehende Situation weist schon der Anfang des Hermotimos auf. wo gleichfalls ein junger Anhänger der Philosophie geschildert wird, wie er mit Büchern in der Hand, mit ausgemessenen Schritten, in Gedanken vertieft in die Schule wandelt 9). Mit Ausnahme eines Zuges ist es schon das Bild des Alkiphronbriefes 10). Endlich kehrt die ganze Stimmung der Alkiphronschen Szene in den §§ 1 und 2 des Dialogs Νιγρίνου φιλοσοφία zurück, wo gegen den schwärmerischen Jünger der Philosophie (Lukian) von einem Freunde dieselben Vorwürfe erhoben werden, wie im Hetärenbriefe: 'Ως σεμνός ήμιν σπόδρα και μετέωρος επανελήλυθας . . . ἄφνω μεταβέβλησαι καὶ ὅλως ὑπεροπτικῷ τινι ἔοιχας, οὐ τοίνυν προσβλέπειν ήμας ἔτι ἀξιοῖς οὐθ' όμιλίας μεταδίδως ούτε ποινωνείς των όμοίων λόγων. Dies ist das Vorbild der Einkleidung des Alkiphronbriefes, wo die wesentlichsten Züge des Jüngerporträts schon enthalten sind; was noch hinzutritt, steht auf Grund des vorher besprochenen Grundmotivs.

δὲ τέλεον εἴασεν, αὐτὸς δὲ τὸν γενειήτην ἐκείνον, τὸν ἀπὸ τοῦ σχήματος, τὸν Διαλογον . . . ὑπεραγαπήσας . . . τοὑτφ σύνεστι, klagt die Rhetorik über Inkian.

<sup>9) § 1,</sup> p. 739 R.: "Οσον . . . τῷ βιβλίφ καὶ τἢ τοῦ βαδίσματος σπουδή τεκμήρασθαι, παρά τὸν διδάσκαλον ἐπειγομένφ ἔοικας ἐνενόεις γοῦν

τι μεταξό προϊών . . . .

10) Der Dialog Hermotimos war dem Alkiphron bekannt. St. Bergler notiert schon in seiner Alk.-Ausgabe (Leipzig 1715, S. 66), daß ein seltsamer Einfall, das Sujet der Ep. I 20, seine Quelle in § 65, p. 806 R. des Lukian'schen Dialogs hat. Nun drängt sich aber auch der Gedanke auf. ob nicht selbst der Name des jungen Mannes, Euthydemos, von hier entlehnt wurde, wo ihn ein Gegner des Lehrers führt — trotz P. Sondags (De nominibus apud Alciphronem propriis. Diss, Bonn 1905, S. 57) und K. Meisers (Sitz.-Ber. d. bayer. Akad. d. Wiss. Phil.-hist. Kl. 1905, S. 212) Ausführungen. Es spricht nämlich m. E. so gut wie nichts für die beiden Euthydemos bei Plato und in den sokratischen Episteln als Vorbild; denn obwohl Alk.s Euthydemos die Akademie besucht und im Briefe platonische Lehren auch besprochen werden, wäre der erste Umstand aus dem gleich zu erwähnenden Lukianischen Dialoge, Nigrinos, wo der Lehrer ein Platoniker ist, leicht erklärlich; wiederum steht der zweite nicht allein, indem auch andere Schulen herangezogen werden, und außerdem wird noch Sokrates seinem angeblichen Jünger Euthydemos als ein weiteres historisches Beispiel angeführt.

Ich erinnere nur noch daran, daß selbst der leitende Gedanke der übrigen Teile des Briefes, die Ad-absurdum-Führung der philosophischen Lehren vor dem schwärmerischen Jüngling im allgemeinen durch die beiden zuletzt genannten Lukian'schen Dialoge, Hermotimos und Nigrinos, angeregt sein dürfte: ein Gedanke, für dessen Wahrscheinlichkeit auch die von H. Litt, Rhein. Mus. 64 (1909) S. 98 ff., insbesondere S. 104 ff. nachgewiesene innigste Verwandtschaft der beiden Werke spricht.

Die vorliegende Aufgabe verbietet es mir dieses Verhältnis hier des weiteren zu verfolgen; so schließe ich meine Ausführungen mit dem schlichten Resultate, daß der alkiphronische Brief nicht im geringsten Zusammenhange mit dem Komikerfragment steht, daß er vielmehr in einer komplizierteren Weise auf Lukian zurückgeht, diejenigen Schlüsse also, die aus der Ritter'schen Annahme gezogen wurden, hinfällig sind.

Budapest (Ungarn). Julius Czebe.

## Der antike Astyanax-Mythus und seine späteren Auswüchse.

Ein Brief¹) Napoleons, welchen dessen Bruder Joseph Bonaparte im Pariser Regentschaftsrat vom 28. März 1814 zur Befürwortung der schleunigen Flucht der Kaiserin und des kaiserlichen Prinzen angesichts des drohenden Anmarsches der Alliierten verlas, nimmt auf das Schicksal von Hektors Sohn, Astyanax, Bezug und nennt dasselbe "das unglücklichste in der Geschichte". Sein Los hat in der Tat die Merkmale ergreifender Tragik. Der aus dem kyklischen Epos Kypria²) stammende Vers: Νήπιος, ὂς πατέρα ατείνας πατδας καταλείπει ³) wird dort dem Odysseus im Hinblick auf Astyanax in den Mund gelegt, gewann aber allmählich typische Bedeutung ⁴): den in ihm niedergelegten Grundsatz hat eine rücksichtslose, grausame Staatskunst manchmal im Laufe der Weltbegebenheiten angewandt, um das Verderben einer auf nur wenigen Augen ruhenden Dynastie zu besiegeln.

Wunderlich genug, daß eine französische Sage, die aller-

<sup>1) &#</sup>x27;Vous ne devez permettre, en aucun cas, que l'impératrice et le roi de Rome tombent entre les mains de l'ennemi... Ne quittez pas mon fils et rappelez-vous que je préfèrerais le savoir dans la Seine plutôt qu'entre les mains des ennemis de la France. Le sort d'Astyanax, prisonnier des Grecs, m'a toujours paru le sort le plus malbeureux de l'histoire'. Vaulabelle, histoire des deux restaurations. I. Paris 1846 p. 264.

<sup>2)</sup> Verf. Stasinos nach der üblichen Annahme, Stesichoros nach Ribbeck, Arktinos nach Welcker.

<sup>3)</sup> Epicor. graec. fragm. (22) ed. Kinkel und Clemens Alex. Strom. II S. 437, 17 ed. Stählin, vgl. auch Herodot I 155.

<sup>4)</sup> Suidas a. v. Φίλιππος ό Μαχεδών πολλούς του ζήν ἀπεστέρησε και τους υ ίέας υστερον συμπεριέλαβεν, ἐπιφθεγξάμενος τὸν στίχον τουτον 'νήπιος, ος . .', vgl. auch K. Wunderer in s. Polyb.-Forschungen II, 43 zu Polyb. 23, 10, 10.

dings nicht im Volksboden wurzelt, jenen Astyanax am Leben erhalten bleiben läßt und ihn sogar zum Ahnherrn des Bourbonenhauses stempelt, dessen Glieder noch im 17. Jahrhundert gerne als Hectoridae und Troiugenae bezeichnet werden. Es dürfte nicht ohne Interesse sein, den auf Homer zurückreichenden Astyanaxmythus, von seinen Anfängen ausgehend, bis zu seinen äußersten Ausläufern, den Fabeleien der Neuzeit, im Zusammenhang zu verfolgen 5).

T.

Aus Ilias VI ist der bewegliche Abschied Hektors von Weib und Kind genugsam bekannt: der Ursprung des Doppelnamens, welcher dort dem Knaben beigelegt wird, Astyanax und Skamandrios, ist in einem der platonischen Dialoge neckisch gedeutet 6). Allgemein geläufig ist auch, daß Hektors stolze Hoffnung auf des Sohnes einstige Heldengröße (Il. VI, 476 f.) nicht zur Wahrheit wird, wohl aber wörtlich in Erfüllung geht, was Andromache (Il. XXIV, 734 f.) mit düster vorahnendem Blicke schaut, daß 'von den Danaern einer ihn schleudert herab von den Zinnen'. - Ueber die näheren Umstände, unter denen sich das tragische Geschick des letzten Sprossen des trojanischen Königsgeschlechts vollzieht, lebten im Volksmund mannigfache Sagen fort. Diese hat der epische Kyklos des 8. Jahrhunderts, welcher an die homerische Dichtung anknüpft, festgehalten; abgesehen von den schon genannten Kyprien befaßten sich mit dem Gegenstand namentlich die ältere Ίλίου πέρσις des Arktinos und die jüngere μικρά Ἰλιάς des Lesches. Leider sind uns beide Gedichte bis auf wenige Verse verloren gegangen; doch vermittelt uns ihren wesentlichen Inhalt und damit den frühsten Niederschlag der Volkssage die Wand- und Vasenmalerei, besonders des 5. Jahrhunderts, welche durch die Kykliker zu

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Dabei bieten für die antike Zeit die Handbücher von Pauly-Wissowa und Roscher wertvolle Unterstützung.

<sup>6)</sup> Plato Kratylos p. 392 heißt es, der erstere sei von den Männern, der letztere von den Frauen geprägt.

bildlicher Darstellung angeregt wurde. Außerdem erhalten wir über dieselben einerseits aus der mythographischen Dichtung des alexandrinischen Zeitalters und des angehenden Mittelalters, in welchem das Epos noch einmal 'zu einem kurzen Scheinleben erwachte', andererseits aus den mythologischen Prosaexzerpten, welche daneben hergingen, sowie von dem Periegeten Pausanias erwünschte Aufklärung. Daß das Drama, namentlich des Euripides, den kyklischen Sagenstoff mehr oder weniger selbsttätig weiter gestaltete, bedarf keiner besonderen Erwähnung.

Aus diesen Quellen lassen sich über die alte Astyanaxsage leicht folgende Versionen schöpfen: 1. Astyanax, bei Homer 7) ein unmündiges Kind, erscheint in der späteren Vorstellung als erwachsener Knabe, ja als heranwachsender Jüngling. 2. Die mütterliche Fürsorge sucht das bedrohte Leben des Sohnes zu behüten, ja wohl auch durch die Tat 8) zu schützen. 3. Uebereinstimmung herrscht darüber, daß die Achäer durch Tötung des Knaben den Stamm des Priamus austilgen wollen, um Rache an ihrem Todfeind Hektor 9) zu nehmen. 4. Astyanax soll von einem hohen Turm hinabgeschleudert werden 10). 5. Als Vollstrecker des Urteils wird ausdrücklich Neoptolem 11) genannt, mit dem Zusatz, er habe auf eigene Faust gehandelt. 6. Daneben besteht die andere Tradition, Odysseus 12) sei der Henker gewesen, und

<sup>7)</sup> Cf. auch Quint. Smyrn. XIII, 278: καί μοι κάλλιπε τυτθόν ενί

μεγάροις ετι παίδα.

8) Vgl. unten 2 Vasenbilder.
9) Hygin. fab. 109: cum Achivi prolem Priami exstirpare vellent... Quint. Smyrn. XIII 254: "Εκτορι χωόμενοι, έπει σφίσι πήμα κόρυσσε

ζωός ἐών.
<sup>10</sup>) Apollod. bibl. epit. Vat. 21. 22: 'Αστυάν. ἀπὸ τῶν πύργων ἔρριψαν. " Apoliod. bibl. epit. vat. 21, 22: Αστίαν. από τών πιργών ερείφαν. Quint. Smyrn. a. a. O. 251: οί δὲ καὶ 'Α. βάλον Δαναοί ταγήπωλοι πύργου αφ' ύψηλού. Tryphiodor in s. 'Ιλ. άλωσις v. 644 f.: ἡ δὲ κυβιστήσαντα διηερίων άπό πύργων . άθρήσασα 'Ανδρ. μινύωρον ἐκώκιων 'Αστιάνακτα.

11) Aus Lesches wird bei Kinkel, epicor. graec. fragm. (18) der Vers zitiert: 'Αχιλλήος μεγαθύμου φαίδιμος υίὸς . . ρίψε ποδὸς τεταγών ἀπό πύργου, und Pausan. X, 25, 4 mit Berufung auf denselben: ἰδίς

Νεοπτόλ. αὐτόχειρα έθελησαι γενέσθαι.

<sup>12)</sup> Proklus in s. χρηστομαθεία: καὶ 'Οδυσσέως 'Αστυάνακτα ἀνελόντος . . Tryphiod. a. a. Ο.: χειρός 'Οδυσσείης όλοὸν βέλος. Tzetzes in s. Posthom. 734: Έκτοριδ. δ'ἀπὸ πύργων ἄγριος ώσεν 'Οδυσσείης. Pausanias a. a. O. scheint mit den Worten: οὺ μὴν ὑπὸ δόγματος Έλλήνων gegenüber der Version des Lesches eine and ere Version, vermutlich die des Arktinos, zurückzuweisen.

zwar im Verfolg eines Gesamtbeschlusses der Achäer. 7. Wie der Großvater Priamus am Altar des Zeus abgeschlachtet wird <sup>13</sup>), so lassen manche dort auch den Enkel mit ihm gemeinsam enden.

Aus diesen verschiedenen Versionen heraus wollen die zahlreichen Darstellungen der bildenden Kunst, meist aus der Blütezeit stammend, welche die Volkssage am treusten widerspiegeln, ohne Illustrationen der Dichter zu sein <sup>14</sup>), gedeutet werden. Es verlohnt sich wohl, im folgenden einen summarischen Ueberblick derselben zu bieten.

In der Volkssage fand der größte Meister des 5. Jahrhunderts, Polygnot, den Stoff für sein berühmtes Wandgemälde in Delphi, die 'Zerstörung von Troja', das uns Pausanias a. a. O. eingehend schildert. In seinem bekannten Rekonstruktionsversuch weist Goethe 15) die hieher gehörige Szene der rechten Seite der Lesche, unten Mitte nr. VI, zu. Die Situation der vor dem Mordplan der Achäer bangenden Mutter kennzeichnen die Worte des Pausanias: γέγραπτα: 'Ανδρομάγη καὶ δ παὶς οἱ παρέστηκεν έλόμενος τοῦ μαστοῦ  $^{16}$ ). Hieher gehört auch der Vorgang, welcher auf dem oft genannten Münchner Silbernapf 17), zurückgehend auf die Ἰλίου πέρσις des Toreuten Mys 18) der klassischen Zeit, dargestellt ist: auf der linken Seite des Bechers erblickt man ein Zelt, in dem zu Füßen der Mutter der kleine Astyanax spielt; die Frauengestalt hinter ihr, offenbar Hekabe, welche das Urteil der griechischen Machthaber verkündet.

<sup>13)</sup> Proklus a. a. O. καὶ Νεοπτ. ἀποκτείνει Πρίαμον ἔπὶ τὸν τοῦ Διὸς τοῦ ἔρκείου βωμὸν καταφυγόντα (nach Arktinos).

<sup>14)</sup> Robert, Bild und Lied, Berlin 1881, p. 40: 'völlige Abhängigkeit von der Sagenversion, enger Anschluß an die wichtigsten Situationen, aber im Detail kein sklavisches Nachbeten, keine Beschränkung der dichterischen Phantasie'. — Aehnlich schon Luckenbach, Verhältnis der griech. Vasenbilder zu den Gedichten des ep. Kyklos in: N. Jahrbb. f. Phil. Suppl. XI (1880) p. 636.

<sup>15)</sup> Werke, Cotta sche Ausgabe, XXVII 92 f., vgl. die dort beigegebene genaue Orientierungstafel.

<sup>16)</sup> Unwillkürlich wird man dabei an die dunklen Verse in Eurip. Troad. 5<sup>7</sup>0/71 erinnert: παρά δ'είρεσία μαστών ξπεται φίλος 'Αστυάνας, Έκτορος Ινις, wozu erläuternd Musgrave: intellego motum mammarum alternis surgentium et subsistentium.

<sup>17)</sup> Katalog des Antiquariums nr. 617; abgebildet bei Baumeister auf Tafel XIV nr. 796, auch bei Heydemann, Iliupersis Berlin 1866 auf Tafel II 4 und von ihm S. 33 besprochen.

<sup>18)</sup> Christ, Lit. Gesch. 3 S. 269.

Den Hauptgegenstand, die Herabschleuderung des Astyanax vom Turm durch Neoptolem, vermochte nur der 'Polvgnot' des 19. Jahrhunderts, Peter Cornelius 19), entsprechend der vollendeteren Technik seiner Zeit, buchstäblich nach Lesches vor Augen zu führen: im Mittelpunkt des Bildes sitzend die Großmutter, links von ihr Andromache den Knaben krampfhaft mit der Hand umklammernd, Neoptolem eben im Begrift ihn von dem Bergfried hinabzuwerfen. Die griechischen Vasenmaler dagegen kombinieren, um der Schwierigkeit der bildlichen Fixierung des überlieferten Vorgangs aus dem Wege zu gehen, meist 2 Begebenheiten, den Tod des Priamos am Altar des Ζεὺς έρχεῖος und den des Enkels Astyanax. Wie schon auf einer archaischen, schwarzfigurigen Dreifußvase 20) und namentlich auf der schwarzfigurigen sog, vulcentischen Amphora 21) in Berlin, so auch auf einer Vase jüngeren Stils, der rotfigurigen Euphronios-Vase 22) hockt der betagte König am Altar, während Astyanax von Neoptolem am linken Knöchel gepackt wird; ganz ähnlich ist der Vorgang auf einer rotfigurigen attischen Hvdria 23). Die von Robert 'als ausführlichste und vollendetste unter den auf Vasen erhaltenen Darstellungen der Iliupersis' bezeichnete sog. Vivenzio-Hydria 24) in Neapel bietet eine bemerkerswerte Variante der Szene. 'An dem Schwingen des Neopt. mit dem Fuß', sagt Furtwängler, "nahm der Maler Anstoß, als zu grausam; er legt deshalb den Knaben blutüberströmt dem Alten auf den Schoß'. Wenn auf der andern Seite des Gefäßes von rechts eine hohe Frauengestalt heraneilt, eine

<sup>20</sup>) Furtwängler, Samml. Sabouroff 49. 50, 1 u. Berliner Antiq. nr. 3988.

22) Fragment, Berl. Antiq. nr. 2281, Innenbild.

<sup>19)</sup> Abgebildet nach dem Original (Deckengemälde 'Zerstörung von Troja' in der Münchner Glyptothek) bei Knackfuß, Künstlermonographien 82. S. 80/81.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>) Abbild. Baumeister S. 744 nr. 797 und Buschor, Klass. Illustratoren V: griech. Vasenmalerei. München <sup>2</sup> 1914. nr. 95.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Am gleichen Ort nr. 2175.
<sup>24</sup>) Robert a. a. O. S. 67, dort auch Abbildung; größer bei Baumeister Tafel XIV zu Art. Iliupersis und bei Heidemann a. a. O. Tafel II 1; am eindrucksvollsten wiedergegeben, in größtem Maßstab. auf Tafel 34 der Bildermappe zu: Furtwängler-Reichhold, griech. Vasenmalerei; Text S. 182 f.

merkwürdige Waffe 25) mit beiden Händen emporhaltend, offenbar um sich gegen den mit dem Schwert heranstürmenden Griechen einen Weg nach vorwärts zu bahnen, so haben wir in derselben zweifellos Andromache vor uns, die dem in Todesgefahr schwebenden Astyanax zu Hilfe eilen will. Viel besprochen und interpretiert wurde die bekannte Brygos-Vase 26) im Louvre, welche für Heydemann den Angelpunkt seiner schon angezogenen Iliupersis bildet, ,eminent lebendig gezeichnet und reich angelegt'. Auf der einen Seite sitzt wiederum Priamus am Altar, vor ihm steht wiederum Neoptolem, den Knaben Astvanax am Knöchel fassend: auf der andern Seite abermals ein Weib, mit der nämlichen charakteristischen Waffe (Mörserkeule), wie oben, ausgerüstet; diese dient aber hier dazu, einem hinter ihr stehenden Jüngling den Rückzug gegen einen vordringenden Krieger zu decken; beiden Gestalten sind von dem Künstler die Namen 'Ανδρομ, und 'Αστυαν. beigeschrieben - wie man sieht, ein signifikantes Beispiel dafür, daß die naive Kunst zwei zeitlich voneinander getrennte Vorgänge desselben Ideenkreises, bei welchen eine Figur (Astyanax), noch dazu in verschiedenem Alter, wiederkehrt, auf einem Bildstreifen 27) zusammenstellt.

Schließlich darf hier auch an den Muschelkalkreliefbildern

<sup>26</sup>) Abbild. bei Furtwängler.-Reichh. a. a. O. Taf. 25. zuletzt bei Buschor a. a. O. nr. 120/21; am schönsten, weil farbig wiedergegeben, bei Heydemann auf Taf. 1.

 $<sup>^{25}</sup>$ ) Von Heydemann als ὅπερον bei Hesiod = Mörserkeule (zum Backen verwandt) gedeutet.

<sup>27)</sup> Durch die unter dem Henkel hinlaufende Palmette wird die Einheitlichkeit des Bildes deutlich gekennzeichnet, während in der Tat die Doppelgestalt des Astyanax empfindlich zu stören scheint. Die dagegen geltend gemachten Kompositionsbedenken suchte man dadurch zu beseitigen, daß man in der Frauen- und Jünglingsgestalt trotz der Namensbeischrift nur 2 Typen: Mutter ihren Sohn verteidigend' erkennen wollte. Robert a. a. O. S. 63 Note 15 glaubt aber auf eine Reihe ähnlicher Darstellungen, darunter eine besonders lehrreiche, verweisen zu können. Auffallend bleibt jedenfalls, daß auf der Brygosvase Ast. bei dem zeitlich später liegenden Vorgang (Neopt. Szene) als Knabe, bei dem anderen (Andromache-Szene) als Jüngling erscheint; doch könnten für den naiven Künstler immerhin technische Gründe für die verschiedene Darstellung des Ast. bestimmend gewesen sein. Sicherlich würde man ihm keine größere Gedankenlosigkeit damit zutrauen als diejenige wäre, den Pseudoastyanax durch eine Etikette ausdrücklich zu einem echten zu stempeln. Für die Andromachegestalt ist sicher entscheidend das schon von der Vivenziovase her bekannte, hier wiederkehrende Mordinstrument.

der sog. ilischen Tafel 28) nicht vorübergegangen werden. Dieselben werden zwar erst auf die angehende Kaiserzeit zurückgeführt, gehören aber doch zur Sache, insofern diese Schulwandtafel, wohl nach schon früher vorhandenen Vorlagen, geläufige Sagenversionen zur Anschauung bringen will. Die untere Hälfte der Längsseite der Tafel zeigt Andromache 29) auf den Stufen von Hektors Grabmal 29) sitzend und einen kleinen Knaben auf dem Schoße haltend, hinter ihr Talthybios 29), den Herold, das δόγμα τῶν Ἑλλήνων verkündend; auf der Rückwand des Grabmals kehrt sinnend dieselbe Frauengestalt 29) wieder, aber ohne Kind, ein Zeichen, daß das Urteil bereits vollstreckt ist. Die Abbildung ist wieder ein bezeichnendes Beispiel für Vereinigung zeitlich getrennter Vorgänge auf einer und derselben Komposition.

Von einer Um gestaltung des durch das Epos geformten Sagenstoffes durch das attische Drama ist in unserem Fall nicht die Rede. Für die Astyanax-Tradition kommen eigentlich nur die Troerinnen des Euripides in Betracht, die man wohl das regelloseste seiner Stücke genannt hat "mehr einzelne locker aneinander gereihte Episoden aus der Einnahme der Stadt, als Teile einer einzigen straff zusammengefaßten Handlung, nur durch die Person der Hekabe einigermaßen zusammengehalten "30). So bildet die Astyanax-Katastrophe neben dem Schicksal der Troerinnen Kassandra, Polyxena und Andromache nur einen Ausschnitt des Stückes. Dabei wird die Neoptole mus-Version nicht einmal gestreift, sondern derselbe nur im Zusammenhang mit der Wegführung seiner Beute (Andromache) erwähnt. Dem Wesen des Dramas entsprechend ist das psychologische Moment ganz in den Vordergrund gerückt. Odysseus arbeitet, selbst nicht auf die Bühne tretend, im Hintergrund als treibende Kraft für die Ermordung des Astyanax; im übrigen läßt uns der Dichter tiefe Blicke in den Seelenzustand der beiden dem Knaben am nächsten stehenden Frauen, der Mutter und der Großmutter,

Abbild, bei Baumeister Tafel XIII nr. 775.
 Als solcher durch Beischrift kenntlich.
 Christ, Griech. LG. S. 269.

tun. Der Gang der Handlung, soweit er sich auf Astyanax bezieht, ist kurz folgender: Der Herold Talthybios eröffnet der Andromache den Ratschluß der Hellenen über das Blutgericht mit den Worten v. 719 31): Κτενούσι σὸν παίδ', ώς πύθη χαχὸν μέγα, und fügt dann ausdrücklich hinzu: νιχᾶ δ' 'Οδυσσεύς εν Πανέλλησιν λέγων Ι.. αρίστου παιδα μή τρέφειν πατρός, | δίψαι δὲ πύργων δείν σφε Τρωικών ἄπο. Die Mutter solle ihren Schmerz schweigend niederkämpfen, widrigenfalls dem Sohn weder Begräbnis noch Totenklage zuteil werden dürfe. Während sie selbst nach einem rührenden Abschied von dem Kind auf einem Wagen abgeführt wird, ergreift der Herold den Astvanax, ihn anherrschend v. 783 f.: βαίνε πατρώων | πύργων επ' άχρας στεφάνας, όθι σοι | πνεῦμα μεθείναι ψηφος εχράνθη, und überliefert ihn den Schergen. Später kehrt Talthybios wieder, berichtet von der Hinabschleuderung v. 1134 f.: πεσών εκ τειγέων | ψυγήν άφηκεν, und bringt den Leichnam samt dem Schild Hektors, auf welchem Hekabe den Enkel beisetzen soll. Hekabe fragt, weshalb ein wehrloses Kind bewehrten Männern Beklemmung schaffen könne, und stimmt schließlich 1167/93 die Totenklage an.

Die römische Tragödie wandelt im wesentlichen in den Bahnen der griechischen. Den Gegenstand behandelt zuerst Ennius 32) in der Andromacha Aechmalotis: dort bricht dieselbe nach der Hinrichtung frgm. XII 91 f. in den Schmerzensruf aus: vidi . . Hectoris natum de muro iactarier. Bei Accius 33) in seinem Astvanax beginnt die Beratung vor versammeltem Volk (frgm. I-V); die Worte frgm. VI 173: ferum (Ribbeck ergänzt sinngemäß genus Hectoris) feroci contundendum imperiost, saevum saeviter enthalten wohl das Votum des Stimmführers Ulixes. Der mit der Exekution betraute Sklave erzählt from. IX 177 f.: in celsis montibus! pecua atque inter colles pascunt Danai in Froegiae (Phrygiae) terminis von der Begegnung mit dem Knaben in dem Ver-

1890.

<sup>s1) ed. Nauck (Teubner). Lips. 1871. II.
s2) Tragicorum Roman, fragm. ed. Ribbeck p. 26 f. und Ribbeck,
Die röm. Tragödie im Zeitalter der Republ. Leipzig 1875.
s3) eod. loc. p. 181 f. und Luc. Müller, de Accii fabulis. Berlin</sup> 

steck, in dem er verborgen gehalten wird, und schildert zugleich packend das verschüchterte Auftreten desselben from. XI 183 f.: Hic per matutinum tempus tardo procedens gradu derepente aspicio ex nemore pavidum et properantem egredi. Frgm. XIII 187: Abducite intro . . . deutet die Abführung zum Tode an. Am ausführlichsten gehen auf die Sache Seneca's 34) Troades ein. Dort verlangt Kalchas aus ähnlichen Gründen, wie einst die Opferung Iphigeniens in Aulis, die Tötung des Astyanax. Weil ungünstiger Fahrwind die Griechen von der Abfahrt fernhält, heißt es v. 377 f.: turre de summa cadat | Priami nepos hectoreus et letum oppetat. lm weiteren Verlauf erfährt man von Andromache. Hektor sei ihr im Traum erschienen und habe ihr (v. 464 f.) geboten: festina, amove | quocumque nostrae parvulam stirpem domus. Kaum hat sie für das Kind als Schlupfwinkel Hektors Grab gewählt, da führt sich der Ithakesier v. 535 f. als Beauftragter der Griechen mit der Eröffnung des Todesurteils ein: Graiorum omnium | procerumque vox est petere quos seras domos | Hectorea suboles prohibet 35). Nachdem die Mutter zuerst fingiert hat, der Knabe sei umgekommen, läßt sie schließlich die Maske fallen und ruft dem im Grabe verborgenen Astvanax v. 714 f. zu: Huc e latebris procede tuis, I flebile matris furtum miserae. Ihr letzter Seufzer über ihre Ohnmacht lautet v. 780: vota destituit deus. - Man erkennt, selbständige Zutat der römischen Dichter ist das Motiv, daß die Mutter den Feinden ihre Beute durch List abjagen will. Wenn dies auf Weisung eines Traumgesichts geschieht und das Grabmal des Vaters als Zuflucht des Sohnes dient, so hat dies Seneca 36) alle in hinzugefügt; des letzteren Eigentum ist auch die Version, daß Astyanax (nach einem Botenbericht 1073/1127) sich selbst vom Turm hinabgestürzt hat: Sponte desiluit sua | in media Priami regna.

Noch ganz auf dem Boden der antiken Ueberlieferung fußend, offensichtlich von Senecas Drama stark beeinflußt, ist

<sup>34)</sup> Senecae tragg. ed. Peiper und Richter p. 227 f.
35) 'Es ist der einstimmige Spruch der Griechen und der Edlen,
welche Hektors Sprosse hindert spät nach der Heimat (seras domos)

<sup>36)</sup> Vgl. auch Harbrucker, quaest. Annaeanae. Königsb. 1873.

von der späteren Sagengestaltung noch unberührt ein lateinisches Kunstepos Astyanax 87) der Humanistenzeit von dem Italiener Maffeo Vegio 38) (Mapheus Vegius) aus dem 15. Jahrhundert, 317 Verse umfassend. Charakteristisch für die Weise der Epen der Renaissance ist, daß zur Herbeiführung des oben erwähnten Traumgesichts (Erscheinung Hektors) der unvermeidliche Götterapparat 39) (Venus-Jupiter) in Bewegung gesetzt wird, ehe die Mutter den von dem Gatten erhaltenen Auftrag (tecum arripe gnatum | Communem et nostro serva atque reconde sepulcro) vollzieht, v. 142 f.: At tanto Andromacha perterrita visu | Neguiquam complexa virum, tamen omnia cari | Coniugis exsequitur dicta et mandata facessit. Im weiteren Verlauf bilden, wie bei Seneca, das Auftreten des Dulichius vates, seine Drohungen, die flehentlichen Bitten Andromaches, die schließliche Auslieferung und Wegschleppung des Kindes, endlich die Schilderung seiner heldenhaften Selbstaufopferung (ipse ultro e culmine summo) Proiecit sese vitamque sub aëre liquit, sagt v. 248/9) die Hauptmomente der Handlung. Zur Höhe warmen dichterischen Empfindens erhebt sich die nun folgende Totenklage der Mutter (v. 260/308, cf. die Hekabes bei Euripides!), wie überhaupt die lyrischen Partien 40) selbständigen poetischen Schwung zeigen und das Gedicht vorteilhaft auszeichnen. [Nebenher bemerkt sei noch, daß das Epos das romanhafte Gepräge seiner Zeit insofern an sich trägt, als Andromache im Gegensatz zu ihrer vorbildlichen Gattentreue bei Homer sich hier in ihr zukünftiges Schicksal als Weib des Neoptolem-Pyrrhus mit leidlicher Resignation ergibt und das Ganze mit den fast komisch anmutenden Schlußversen: Inde omnes . . | Cessere et patrias la eti petiere Mycenas sich in Wohlgefallen 41) auflöst.]

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup>) Erste Ausg. Fano (Umbrien) 1505; ders. Text mit kleinen

Varianten Colon. 1579.

\*\*S Biogr. u. literar. Notizen über ihn in meinem Progr., Nürnberg 1896: Supplemente zur Aeneis aus dem 15. u. 17. Jahrh. S. 7 f.

 <sup>&</sup>lt;sup>30</sup>) Geiger, Renaissance und Humanismus. Berlin 1882 p. 135.
 <sup>40</sup>) Gaspary, Gesch. der ital. Literatur II. Straßburg 1888 p. 144.
 <sup>41</sup>) Borinski, Vierteljahrsschr. f. Kultur u. Literat. der Renaissance. I (1886). p. 200.

## II.

Auch im Mittelalter lebten die Sagen von Troja und seinem Fall, seinen Helden und deren schließlichen Schicksalen fort. Aber wir dürfen in diesen Bearbeitungen nicht mehr die Gestalten Homers, der Kykliker und Tragiker suchen: .die ritterliche Gegenwart legt ihr Gewand über die antike Welt". Auch der Stoff weicht von den bisher geläufigen Ueberlieferungen ab: trüber fließen die Quellen. Dies gilt besonders von dem umfangreichsten und zugleich grundlegenden Erzeugnis der neuen Trojasage, dem altfranzösischen Trojaroman von Bénoît de Sainte-Maure 42) aus der Mitte des 12. Jahrhunderts. Es ist erforderlich, ehe auf seinen Inhalt eingegangen wird, soweit er unseren Gegenstand berührt, seinen literargeschichtlichen Zusammenhang kurz zu prüfen. Der Roman de Troie stützt sich auf zwei lateinisch geschriebene Produkte des frühen Mittelalters, das ausgedehntere 'Tagebuch über den troj. Krieg' des Dictys Cretensis 43) aus dem 4. Jahrh. n. Chr. (VI libb.) und die kürzere 'Geschichte von der Zerstörung Trojas' des Dares Phrygius 44) aus dem 5. Jahrh. (44 cap.), welche beide ihre einstige Beliebtheit dem 'schwindelhaften' Anspruch verdankten, Berichte von Zeitgenossen des troj. Krieges zu bieten, also Homer an Zuverlässigkeit zu überragen. Die Gutgläubigkeit des Mittelalters ist jetzt längst von der Kritik erschüttert; aber mit viel Scharfsinn wurde der Streit, ob man es überhaupt mit selbständigen lateinischen Schriften zu tun habe, oder nur mit Auszügen aus ursprünglich griechischen 45), ungewiß in welcher Zeit entstandenen und auf welchen Ursprung zurückzuführenden Originalen, geführt und ist noch nicht völlig entschieden. Auch die von beiden benützten Quellen lassen sich nicht einwandfrei aufdecken 46). Wohl aber ist deutlich er-

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup>) Nach der veralteten Ausgabe von Joly, Paris 1870/71, in 5 Bänden mit ausführlichem Glossar neu publiziert von Léop. Constans, Paris 1907/9.

<sup>48)</sup> ed. Meister, Lips. 1872.

<sup>44)</sup> ed. Meister, Lips. 1873.
45) Für Dictys ist der Nachweis eines solchen überzeugend erbracht, s. Krumbacher Byz. LG. 2 S. 845.
46) Einen Versuch, dieselben für Dictys genau festzustellen, macht Dunger, Progr. Dresden 1878 p. 38 f., mit Homer, Apollodor, Lykophron Philologus LXXV (N. F. XXIX), 1/2,

kennbar, daß beide Berichte, der des Dictys und Dares, kritiklos in dem obengenannten Roman zusammengeflossen sind. wobei in dessen erster Hälfte Dares, in der zweiten Dictys offensichtlich bevorzugt wird und ersterer mehr trojanisch. letzterer mehr griechisch gefärbte Versionen verrät.

Astvanax — im Roman Asternates genannt — taucht erst in der Mitte, v. 15276 f. auf; dort heißt es von ihm: 'mout petiz | ert (= erat) li enfez e alaitanz (= allaitant): n'aveit encor mie 47) treis anz' (gar klein war das Kind und lag noch an der Mutterbrust; es war noch nicht 3 Jahre alt). Man sieht, wie in Il. VI, - nur mit dem Unterschied, daß der Roman noch einen älteren Bruder, Laudamanta (v. 15270: li graindre n'aveit pas cinc anz) kennt, wie Dictys 48) den Laodamas. An Il. VI 431 f. wiederum klingt an, wenn man nach Dares 49) liest, wie die Mutter dem Gatten sein Kind, um ihn vom Kampf zurückzuhalten, vor die Füße wirft und v. 15472 f. ausruft: 'Aies de cest enfant pitié.. Hui (= aujourd'hui) iert (= erit) ta mort, hui iert ta fin: de tei remandra orfelin.. Por que (= pourquoi) volez 50) si tost morir?' Doch. 'Hector de rien ne s'asopleie (= s'assouplit) ne por l'enfant ne s'amoleie (= s'amollit). Noch klarer und für die Auswüchse der Astyanaxsage bedeutungsvoller tritt weiter unten die Diktys-Version hervor mit der Nachricht, daß Astvanax nach Hektors Tod am Leben bleibt, und beide Söhne durch Neoptolem - Pyrrhus der Mutter erhalten werden. Rom. de Tr. v. 26361/62 heißt es nämlich: 'Fu mis del tot en lor voleir | de l'aler o del remaneir' (es wurde ganz in ihr Belieben gestellt zu gehen oder zurückzubleiben). Nach v. 27263 f. setzt es Helenus durch, daß ihm seine Neffen überlassen 51) beginnend; für Dares begnügt sich derselbe in s. Progr. 1869 S. 15 mit der Bemerkung, daß Homer und Dictys seine Hauptquellen sind, wenn auch vieles seiner eigenen Phantasie entsprungen ist.

wenn auch vieles seiner eigenen Fhantasie entsprungen ist.

47) 'sert à fortifier la negation'. Glossar.

48) III 20: Androm. Astyanacta et Laodamanta parvulos admodum filios prae se habens: 'so macht sich bereits der Einfluß des Dictys geltend'. Greif, Die mittelalt. Bearbeit. der Trojanersage. Marburg 1886 S. 38.

<sup>49)</sup> c. 24: Andr. Astyanactem filium protendens ante pedes Hectoris eum revocare non potuit; cf. dag. Dictys III 22: Andr. parvulos Hectoris filios ante Achillem prosternit.

<sup>50)</sup> Uebergang in die ritterliche Höflichkeitsform.

<sup>51)</sup> Dictys V 16: Neoptolemus filios Hectoris Heleno concedit.

Das schließliche Schicksal des älteren Laodamas zeigt v. 29643 f., wo wir ihm bei seinem Stiefvater Pyrrhus mit seiner Mutter in Griechenland wiederbegegnen, während der jüngere Astyanax stillschweigend vom Schauplatz des Gedichts verschwindet. Die jungere Sage ergänzend, kommen uns hier die Notizen Strabos 52) und des Stephanus von Byzanz 53) zu Hilfe, welche den 'Stadtherrscher' nach Trojas Eroberung die Herrschaft da oder dort in Kleinasien fortführen lassen. Mit der Bemerkung desselben Strabo 54), daß 'Skamandrios die Ansiedler aus Phrygien wegführte' und vollends mit der des Scholiasten zu Lykophron 55), daß 'Remus und Romulus mit den Söhnen Hektors, Astvanax und Sapernios. die Stadt Rom gründeten', setzen bereits die abenteuerlichen Versionen des immer weiter sich verbreitenden Trojaabstammungstraums ein.

Welche derselben wirklich im Volke umgingen, wird sich im einzelnen schwer ergründen lassen. Auf dem gelehrten Gebiet zweifellos liegt die Erzählung der allgemein geglaubten, selbst auf viele fremde Literaturen übergreifenden Trojanersage der Franken: kritische Kombinationen oder historische bezw. etymologische Mißverständnisse mögen dabei mitgespielt haben 56). Die verwickelten und teilweise verworrenen Aufstellungen sind im 7. Jahrh. entstanden und zunächst mit dem Namen des burgundischen Chronisten Fredegarius scholasticus verknüpft: eine ausgedehnte Literatur 57) hat sich mit ihnen befaßt. In der Historia Francorum 58) und ihrer Fortsetzung, den Gesta Fr. 59), einer Exzerptensammlung aus Hieronymus, Gregor von Tours u. a.,

<sup>53)</sup> Strabo XIII 52.

<sup>53)</sup> Ethnicorum quae supersunt ed. Meineke. Berlin 1849 s. v. 'Αρίσβη und 'Áσκανία.

 <sup>54)</sup> id. XIV 5.
 55) Lykophron v. 1226 f. s. v. ἄμναμοι (Sprossen).

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup>) Zarncke in: Verhandlungen der sächs. Gesellschaft der Wissensch. XVIII (1866) p. 284 f. widerlegt gründlich die Annahme einer wirklichen Volkssage und verweist u. a. auf ein ähnliches Beispiel: Verwechslung der Sage von Passau mit der von Padua, weil das erstere häufig mit dem Namen des letzteren Patavium benannt ward.

<sup>57)</sup> Ueber dieselbe orientiert übersichtlich Heeger, Ueber die Trojanersagen der Franken u. Norm. Progr. Landau 1890.
58) Monum. Germ. hist. scriptor. Meroving. ed. Krusch II p. 1—193.
59) Ebenda p. 215 f.

gibt Fredegar zum ersten Male die Fabeleien über den Ursprung der Franken aus dem zerstörten Troja, ihre Kreuzund Querzüge nach dem Pontus, der unteren Donau und dem Niederrhein sowie ihr Eindringen (im Kampf mit den Römern) in Gallien zum Besten. "Der erste König der Franken", heißt es dort, "war Priamus; unter ihm wanderte das Volk aus Troja aus". Der als späterer Anführer von Fredegar genannte Francio, ein Nachkommen des Priamus (der sog. Aethicus Ister 60) tauft seinen Namen in Francus 61) um) wird, wie sich demnächst zeigen wird, von den sensationslüsternen nachkommenden Generationen kühn mit Priamus' Enkel Astvanax identifiziert. Auf diesen Bizarrerien bauten sich alsdann zwei ernsthafte französische Dichtungen des 16. und 17. Jahrhunderts auf.

Pierre de Ronsard. einer der Sterne der Dichterschule Plejade, verfaßte 1572 sein Epos Franciade 62) in 4 Gesängen, welches heute auch bei seinen Landsleuten wenig mehr gekannt ist, einstens aber nicht weniger hoch gefeiert und volkstümlich 63) war als Virgils Aeneide, sein bewundertes und sklavisch nachgeahmtes Vorbild, zu der Zeit des Augustus: letzteres läßt bekanntlich Julus, des Aeneas Sohn, in Italien eine neue Dynastie gründen. Auf S. 516 a. a. O. wendet sich Ronsard in einem Nachwort pathetisch an den Leser, wie folgt: 'Voyant que le peuple français tient pour chose

très assurée selon les annales 64) que Francion, fils

<sup>60)</sup> ed. Wutke. Leipz. 1853.

<sup>&</sup>lt;sup>61</sup>) Vgl. die Stelle aus dem Annolied 387 f.: Franko gesaß mit den sini vili verre nidir bi Rini, da worhtin (vollbrachten, bauten), si dû mit vrowedin eini lüzzele Troie.

<sup>Oeuvres de Ronsard III par Marty-Laveaux. Paris 1890.
Julleville, hist. de la littérature française. Paris 1897. III p. 187.
Aus den vielen Schriften über den Gegenstand seien nur heraus</sup>gegriffen: (lateinisch) Trithemius [Benediktinermönch z. Z. Luthers], Compendium de origine rerum et gentis Francorum 1517; (französisch) Lemaire de Belges, Les illustrations de Gaule et singularités de Troie, zuerst 1512 erschienen und noch 1882 (!) zu Löwen in 2 starken Bünden herausgegeben. Auf dem ersten Blatt dieser Ausgabe prangt über der 'Ligne des rois de Gaule' mit historischer Unumstößlichkeit der Stammbaum der troj. Könige: Dardanus bis Priamus — Hector — Francus.

d'Hector, suivi d'une compagnie de Troyens, après le sac de Troie aborde aux palus Macotides et de là plus avant en Hongrie, j'ai allongé la toile et l'ai fait venir en Franconie. à laquelle il donne le nom 65), puis en Gaule . . Sur ce j'ai bati ma Franciade de son nom'. Daß der Dichter der Franciade. gleich dem Dichter der Aeneide, seinem Fürsten eine Huldigung darbringen möchte, zeigt der byzantinische Schlußsatz: 'Avant une extrême enuie (Wunsch) d'honorer la maison de France, surtout le roi Charles IX mon prince . . ., dont l'espérance ne promet rien de moins que les heureuses victoires de Charlesmagne, son ayeul, je n'ai su trouver un plus excellent sujet que celui-ci'. - Wie es einst zur Rettung des dem Tod verfallenen Francus-Astyanax kam, enthüllt Jupiter lange nach Trojas Zerstörung in einem Götterrat; gleich im Eingang des Epos heißt es nämlich: 'Déjà vingt ans avaient franchi (überschritten) carrière, | Depuis le jour que la Grèce guerrière | Avait brûlé le mur Neptunien | Puis au conseil tous les Dieux (le grand Saturnien) appella'. Er habe, erzählt er, damals den Griechen, 'lesquels pensaient pour certain que Pyrrhe, fils d'Achille, l'eut fait mourir, le précipitant du feste (Zinne) d'une toure', den jungen Astyanax durch eine List entzogen, indem er eine Puppe von ihm (une feinte de lui) der Mutter in die Arme gelegt habe, welche dann von Pyrrhus hinabgestürzt worden sei. 'Et tout soudain', fährt das Gedicht fort, 'Cachant l'enfant dans les plis (Falten) de mon sein | Je le sauvai de l'épée homicide'. Auf diese Weise folgt der Knabe seinem Oheim Helenus und seiner Mutter Andromache in die Gefangenschaft nach Griechenland (Buthrote), wo sich beide, wie Aen. III, miteinander vermählen. Aus Reue über Trojas Fall nnd 'resouvenant du destin', meint der Göttervater, habe er beschlossen, das Schicksal zu korrigieren: er entsendet deshalb, ganz in Virgil'scher Manier, cf. Aen. IV, Merkur mit einer Botschaft an Helenus mit der Weisung, seinen Stiefsohn in die Ferne ziehen zu lassen. Auch in den 3 weiteren Gesängen wandelt Ronsard getreulich in den Fußtapfen Virgils: hier wie dort ein Schiffbruch, Landung an einer fremden Küste (in der Franciade die Insel Kreta),

<sup>65)</sup> Actiologische Sage.

ein Zweikampf (livre II), Eifersuchtsszene zwischen einem Schwesternpaar, Töchtern des Königs Dicäus, Clymene und Hyante genannt, (livre III) und im letzten Gesang, um dem Helden seine große Zukunft zu enthüllen, eine prophetische Heldenschau in der Unterwelt, welcher die Magierin Hvante als Cicerone beiwohnt. Der Dichter bedient sich dabei, wie er in dem von ihm selbst verfaßten Argument bekennt, auch des Mittels der pythagor. μετεμψύχωσις: 'afin que cela lui soit un chemin plus facile pour faire venir les esprits de nos rois en nouveaux corps'. Es ziehen der Reihe nach die sagenhaften Könige, deren Namen den oben genannten Annalen entnommen sind, mit Marcomire 66) und Pharamont beginnend, an dem Helden Francus vorüber: diese eröffnen (ja [= déjà | deux mille ans auront fini leur tour) die Königsdynastie von Frankreich, welche im Epos selbst noch bis Pippin, von Späteren 67) bis auf die Gegenwart fortgeführt wird. Mit echt romanischer Pose schließen das Gedicht die Verse.

> Enfant d'Hector, tout se change et rechange; Le temps nous fait, le temps même nous mange: Princes et rois et leurs races s'en vont, De leurs trépas (eig. Hintritt) les autres se refont. Chose ne vit d'éternelle durée: La vertu seule au monde est assurée.

So hat die ursprüngliche Volkssage die merkwürdige Metamorphose erlebt, daß sie zur gelehrten und schließlich sogar zur politischen herabgesunken ist.

Der Glaube an den trojanischen Ursprung der Bourbonen hatte sich in der Eitelkeit des Volksbewußtseins indes noch — oder vielleicht erst recht — zur Zeit des Sonnenkönigs so fest eingenistet, daß selbst Racine in einer seiner Tragödien, der Andromaque 69, daran ernsthaft anknüpfen konnte. In der 2. préface zu seiner Ausgabe vom J. 1676 heißt es: 'J'ai été obligé de faire vivre Astyanax un peu (!) plus

68) Oeuvres par P. Mesnard, Paris 1886. II.

<sup>&</sup>lt;sup>66</sup>) Ueber ihn namentlich orakelt Trithemius a. a. O. S. 3 f. viel Dunkles und zugleich Ergötzliches.

<sup>&</sup>lt;sup>67</sup>) Bouchet, Anciennes et modernes généalogies des rois de France, Paris 1541, zeigt die einzelnen Könige sogar im Bilde, bis auf Ludwig XII., 'cinquante-septième roi de France', seinen Zeitgenossen, auf.

qu'il n'a vécu. Qui ne sait que l'on fait descendre nos anciens rois du fils d'Hector, et que nos vieilles chroniques sauvent la vie à ce jeune prince pour en faire le fondateur de notre monarchie?'

In der 1. Szene erscheinen als Abgesandte der Griechen, denen der Königssproß aus Troja, Astyanax, als eine beständige Gefahr vorschwebt, am Hofe des Königs Pyrrhus von Epirus (Buthrotum, Aen. III 293) um dessen Auslieferung zu verlangen, Orestes und Pylades. V. 70 f. sagt der erstere:

> . . En sa cour l'ennemi de la Grèce, Astvanax, d'Hector jeune et malheureux fils, Reste de tant de rois sous Troie ensevelis . . . Andromaque 69) trompa l'ingénieux Ulysse, Tandis qu'un autre enfant fut conduit au trépas. Je viens voir, si l'on peut arracher de ses bras Cet enfant.

Seine Reise hat aber zugleich den Nebenzweck die Liebe Hermiones, der Tochter des Menelaus und der Helena, zu gewinnen; dieselbe ist zwar mit Pyrrhus verlobt, sieht aber mit sich steigernder Eifersucht 70) dessen Neigung zu der kriegsgefangenen Andromache aufkeimen. Die Verwicklung besteht nunmehr darin, daß der König das Leben des Sohnes als willkommenes Mittel benützt, um die Mutter sich gefügig zu machen. In der 7. Szene des 3. Akts sieht sich denn auch Andromache vor die Alternative gestellt entweder Königin an der Seite des Pyrrhus oder Mörderin ihres Sohnes zu werden. Pyrrhus ruft ihr v. 960 f. zu:

Pour la dernière fois, sauvez le, sauvez vous . . Songez-y: je vous laisse; et je viendrai vous prendre Pour vous mener au temple 71), où ce fils me doit attendre; Et là vous me verrez, soumis ou furieux, Vous couronner, Madame, ou le perdre à vos yeux.

In diesem Konflikt der Pflichten kommt Andromache im 4. Akt zu dem Entschluß, zwar das Leben des Knaben zu

<sup>69)</sup> Während sie bei Virgil und Ronsard des Helenus Gattin geworden ist, läßt Racine sie feinsinnig den Witwenschleier tragen und dem ersten Gatten die Treue bewahren.

70) Das Motiv ist dem Intriguenstück des Euripides, Andromache,

entnommen.

<sup>71)</sup> Näml. zur Vermählung.

retten, aber zugleich zum Schutz ihrer Gattentreue sich selbst den Tod zu geben. Die schönen Worte, mit denen sie ihrer Dienerin Cephise diese Entscheidung eröffnet, verdienen mitgeteilt zu werden, v. 1089 f.:

Je vais donc, puisqu'il faut que je me sacrifie, Assurer à Pyrrhus le reste de ma vie; Je vais en recevant sa foi sur les autels. L'engager à mon fils par des nœuds immortels. Mais aussitôt ma main, à moi seule funeste, D'une infidèle vie abrégera le reste, Et sauvant ma vertu, rendra ce que je dois A Pyrrhus, à mon fils, à mon époux, à moi: Voilà de mon amour l'innocent stratagème.

Als Vermächtnis an Astyanax ist der der Dienerin am Schluß v. 1113 f. erteilte Auftrag zu betrachten:

Fais connaître à mon fils les héros de sa race. Autant que tu pourras, conduis-le sur leur trace... Parle-lui tous les jours des vertus de son père Et quelquefois aussi parle-lui de sa mère!

Im letzten Akt leistet der König vor der erhofften Vermählung Andromache den feierlichen Eid v. 1509 f.:

> Je voue à votre fils une amitié de père, J'en atteste les Dieux, je le jure à sa mère; Pour tous mes ennemis je déclare les siens; Et je le reconnais pour le roi des Troyens.

Unmittelbar darauf aber sinkt er, getroffen vom Rachestrahl des Orestes, welchen Hermione zu dem Mordplan angestiftet hat, nieder. Das Ganze klingt aus in die Mitteilung des Pylades, daß Andromache, welche nunmehr doppelte Verpflichtung fühlt am Leben zu bleiben, (v. 1591 f.)

Commande qu'on le (Pyrrhus) venge et peut-être sur vous (näml. an den Griechen)

Veut venger Troie et son premier époux.

Ueber das fernere Schicksal des Astyanax geht der Dichter schweigend hinweg. Während das Epos Ronsards mit plumper Breitspurigkeit den Schleier von der Zukunft seines Helden weggezogen hat, überläßt das Drama den wissenden Zuschauern den Ausblik auf das Große, was noch in der Zeiten Schoß verborgen ruht.

Die Astyanaxsage hat übrigens selbst in der modernen Zeit noch, während des zweiten Empire unter Napoleon III., eine letzte Blüte getrieben. Mitglied der Dichterschule 'les Parnassiens' und sogar aufgenommen unter die erlauchte Zahl der Akademiker, veröffentlichte 1863 J. Pierre Viennet sein erst nach langer Vorbereitung zur Reife gediehenes Epos la Franciade, - la grande nation réclamait son Enéide, lautet seine stolze Devise - in 10 Gesängen. Freilich scheint der Erfolg den Erwartungen des Sängers nicht ganz entsprochen zu haben. Leider gelang es mir nicht - große Ursachen kleine Wirkungen! - ein Exemplar dieses seltsamen Gedichts aufzutreiben, weshalb ich über Stoff und Quellen nichts Genaueres anzugeben vermag. Bezeichnend lautet sein Eingang: 'Je chante cet enfant.. O Muse des héros, dis-nous . .!'

Es soll nicht verschwiegen werden, daß die ernste französische Historiographie auch in ihren weniger bekannten Vertretern, z. B. Fauchet 72) aus dem 17. Jahrhundert, jene Fabeleien bestimmt ablehnt. Im ersten Kapitel des 2. Buchs seiner Annalen lesen wir: De tout ceci (näml. die Sagen) nous n'avons pas un bon auteur entre les Romains ne les Grecs, ains (sondern) seulement quelques abrégés (Auszüge) de Chroniques, wobei hauptsächlich auf den oben genannten (s. Note 64) Trithemius verwiesen wird. ,Selbst Gregor von Tours', wird beigefügt, ,tut dieser trojanischen Abstammung keine Erwähnung'.

Nürnberg.

Hans Kern.

<sup>72)</sup> Les antiquités gauloises et françaises. Paris 1610. 2 Bände.

# lst Heron der Verfasser der unter seinem Namen herausgegebenen Definitionen und der Geometrie?

Eine alte Streitfrage! Aber sie ist in der Gegenwart wieder lebendig geworden, weil in der Gesamtausgabe der Werke Herons diese beiden Bücher als 4. Band von Heiberg herausgegeben sind. Heiberg erörtert die Frage, ob die Geometrie von Heron stamme, überhaupt nicht, scheint sie also für wesentlich echt zu halten. In Bezug auf die Definitionen geht er auch nicht auf die gegen die Echtheit vorgebrachten Gründe ein, sondern erklärt, er trage kein Bedenken die Definitionen Heron zuzuschreiben, nur die Form, in welcher wir sie erhalten haben, stamme aus einem Sammelheft eines byzantinischen Gelehrten des 11. Jahrhunderts 1). Die Frage, ob diese beiden geometrischen Werke dem Alexandriner Heron zugeschrieben werden dürfen, ist nicht nur für die sogenannte Heronische Frage, d. h. für die Feststellung seiner Lebenszeit, von größter Bedeutung, sondern für die Geschichte der Mathematik im Altertum überhaupt gradezu bestimmend. Man mag Herons Lebenszeit in das zweite Jahrhundert vor Christo oder nach Christo setzen, wenn wirklich diese Bücher, wenn auch nur im Wesentlichen, von einem Manne, der in der griechischen Literatur einen geachteten Namen hatte, herrühren, so entstehen dadurch Schwierigkeiten in der Entwicklung der griechischen Mathematik, die meines Erachtens ganz unlösbar sind. Die Entscheidung dieser Frage ist darum für die Geschichte der Mathematik von einschneidender Bedeutung. Ich hatte in meiner Geschichte der alten Mathe-

<sup>1)</sup> Heronis Alex. Op. q. s. O. Vol. IV 1912. S. IV: Hoc opusculum, quod Heroni tribuere non dubito, nobis traditum est ut pars prima collectaneorum mathematicorum quae homo doctus nescio quis Byzantinus fortasse saeculo XI. e variis auctoribus excerpserat. Der erste Teil dieses 4. Bandes enthält die Definitionen, hinfort mit Def. zitiert der zweite die Geometrie als Geom. zitiert.

matik <sup>2</sup>) auf Grund der Nachweisungen von Friedlein <sup>8</sup>) und Meier <sup>4</sup>) mich dahin entschieden, die Definitionen für ganz unecht, die Geometrie für teilweise echt zu erklären. Durch die Stellungnahme Heibergs scheint es nötig, diese Frage von neuem zu untersuchen. In Bezug auf die Definitionen ist diese Untersuchung vom rein philologischen Standpunkt aus in völlig erschöpfender Weise durch die sorgfältige Dissertation von Carl Saß <sup>5</sup>) inzwischen gegeben. Das Resultat dieser Arbeit ist, daß die Sprache der Definitionen von der in den unzweifelhaft echten Heronischen Schriften gebräuchlichen so sehr abweicht, daß die Definitionen nicht von Heron herrühren können. Als unzweifelhaft echte Heronische Schrift sieht Saß mit Recht die Metrik an, welche bei dieser Vergleichung naturgemäß besonders in Frage kommt, daneben sind die Schriften über die Dioptren, die Pneumatik und die Automaten als unverdächtige Quellen zu berücksichtigen.

Mir scheint nun aber wichtiger und entscheidender für die Frage nach der Echtheit der beiden Bücher eine Vergleichung des Inhaltes zu sein. Denn es wäre ja immer möglich, anzunehmen, daß Heron jene unzweifelhaft echten Schriften in einer anderen Lebenszeit als diese beiden mathematischen Bücher geschrieben haben könnte, oder daß er die letzteren für ein anderes Publikum verfaßt hätte als jene technischen Werke und darum sich einer andern Sprache bediente. Sollte letztere Meinung ausgesprochen werden, so bemerke ich, daß Heron wohl nicht nur die Mechanik, in welcher es ausdrücklich angegeben ist 6), für seine Schüler geschrieben hat, sondern daß auch die übrigen Werke diesen pädagogischen Zweck verfolgen. Es ist ferner wohl als sicher anzunehmen, daß Heron auch mathematische Schriften herausgegeben hat, da dieselben vielfach zitiert sind. Es muß also untersucht werden, ob wir eine Quelle besitzen, die uns gestattet, über die mathematischen Kenntnisse Herons unabhängig von diesen beiden, unter seinem Namen gehenden Schriften etwas auszusagen. Da ist zunächst zu beachten, daß die Geometrie, welche unter seinem Namen geht, im wesentlichen nichts anders als eine Metrik ist und daher an der wirklichen Metrik Herons einen einwandfreien Maßstab findet. Was aber die

<sup>9)</sup> Hoppe, Mathematik und Astronomie im Klass. Altert., Heidelberg 1911 p. 339.

Friedlein, Bull. Boncomp. IV 1871, 93—121.
 Meier, Rhein. Mus. 61, 1905, 178—184.

<sup>)</sup> C. Saß, De Heronis Alex. q. fer. Definitionibus geometricis. Stralsund 1913.

<sup>6)</sup> Heronis Opera II, 1, p. 70, 13.

Definitionen angeht, so sind wir über die wirklichen Ansichten Herons in dieser Beziehung durch den Kommentar des Anaritius?) sehr wohl unterrichtet. Ich gebe gern zu, daß die arabischen Quellen im allgemeinen nur mit Vorsicht zu gebrauchen sind, allein in diesem Kommentar zu Euklid sind die vielen Citate, soweit wir sie anderweit nachprüfen können, zutreffend; es scheint mir daher kein Bedenken vorzuliegen, dort, wo Anaritius ausdrücklich Herons Namen beifügt, auch

die Zugehörigkeit anzuerkennen.

Zunächst muß festgestellt werden, daß weder Pappos, noch Proklos, noch Anaritius die Definitionen und die Geometrie, welche nach Heron benannt sind, kennen. Pappos hat ja neben den mechanischen Stücken, die er nach Heron zitiert, auch rein mathematisches von Heron zitiert 8), aber das stammt aus der Schrift Herons über die Kriegsmaschinen. Proklos zitiert Heron sechsmal, aber keine der Stellen findet sich in den beiden Werken, von denen ich handle. Im Gegenteil ist das, was Proklos tadelt: daß Heron statt der 5 Axiome des Euklid nur 3 habe, in den Definitionen nicht begründet: hier finden wir vielmehr 9 Axiome 9). Aus Anaritius ergibt sich in Bezug auf diese Axiome folgendes: Anaritius führt als Axiome des Euklid dieselben 9 Sätze auf 10), welche wir in den Definitionen finden, in den Bemerkungen hierzu aber sagt Anaritius 11), daß Simplicius in seinem Kommentar sage: in älterer Zeit habe man nur 3 Axiome angenommen, aber in modernen Schriften seien drei hinzugefügt, weil auch sie keines Beweises bedürften, und ebenso seien die weiteren hinzugesetzt. Als zehntes Axiom nennt er dann noch das von Pappos herstammende. Daraus geht zweierlei hervor: Zunächst, daß Heron jedenfalls den § 134 der Definitionen nicht geschrieben haben kann, sondern daß diese 9 Axiome jüngeren Datums sind; ferner beweist es, daß Anaritius von Proklos unabhängig ist, da er Heron hier nicht nennt, während er ihn sonst fortgesetzt heranzieht, und daß Simplicius außer bei Heron auch noch in andern älteren Schriftstellern nur 3 Axiome gefunden haben muß. Daß Anaritius von Proklos unabhängig ist, beweisen auch solche Stellen, wo er Beweise beibringt, die auch Proklos hat; aber während Proklos keinen

11) ib. p. 37 n ff.

<sup>7)</sup> Anaritii in dec. Lib. pr. Elem. Eucl. Com. ed. Curtze. Leipzig

<sup>8)</sup> Pappi Alexand. Collectiones (Hultsch) I p. 63. cf. Eutocius com. in Archimedes (Heiberg opus III. p. 70).

<sup>9)</sup> Def. p. 94 18-27.
10) Anaritius p. 36 10-20.

Autor zitiert, gibt Anaritius seine Quelle an 12). Wegen dieser Quellenangaben ist der Kommentar des Anaritius sehr wertvoll, und der Umstand, daß auch nicht ein einziges der vielen Zitate aus Herons mathematischen Werken zu den Definitionen oder der Geometrie paßt, muß uns sehr auffallend sein. Wir werden unten sehen, daß manche Stellen der Definitionen mit Bemerkungen des Anaritius übereinstimmen, aber immer sind es solche, wo Anaritius nicht Heronische Worte zitiert, sondern entweder jüngere Schriftsteller oder überhaupt keine Quelle nennt. Daraus geht unweigerlich hervor, daß Anaritius trotz seiner weitgehenden Kenntnis über die mathematischen Leistungen Herons die Definitionen und die Geometrie nicht gekaunt hat. Da sie auch Proklos, Eutokios, Simplicius und Pappos nicht erwähnen, können diese beiden Werke zur Zeit dieser Schriftsteller jedenfalls noch nicht die Rolle gespielt haben, die sie später behaupteten. Denn daß sie in späterer Zeit eine Bedeutung erlangt hatten, geht schon aus den verschiedenen Handschriften hervor, die uns von diesen Schriften erhalten sind 13). Es wäre trotzdem doch möglich, daß die Bücher schon zur Zeit jener Schriftsteller vorhanden gewesen wären, aber für unbedeutend gehalten wurden. Wir müssen also untersuchen, ob die Werke mit dem, was Heron sonst geschrieben hat, verträglich sind, und wenn wir zu der Ueberzeugung kommen, daß das nicht der Fall ist, muß versucht werden, den Ursprung dieser Bücher aufzufinden.

Wir wenden uns zunächst zu den De finitionen. Aus unserer Untersuchung scheiden die §§ 135 bis zum Schluß des Werkes von selbst aus, da sie aus Geminus, Proklos, Anatolios und Eudemos in wenig verständiger Ordnung abgeschrieben sind 14). Auch § 134 hat mit Heron nichts zu tun; daß der zweite Teil, die Axiome, in Widerspruch zu Herons bei Proklos und Anaritius bezeugter älterer Auffassung von der Notwendigkeit nur dreier Axiome, nicht von Heron herrühren können, ist oben auseinandergesetzt. Aber auch der erste Teil dieses Paragraphen, die 5 Postulate, sind von Heron unabhängig, sie stammen direkt aus Euklid. Sehr bezeichnend für den Verfasser dieser Definitionen ist der Umstand, daß die Ueberschrift wie bei Euklid 5 Postulate in Aussicht stellt:

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>) cf. Anaritius p. 42 24 ff. und Proklos p. 218 12 ff.; Anaritius p. 86 27 ff. und Proklos p. 430 4 ff. und andere.

 <sup>13)</sup> cf. Praefatio von Heiberg zu Heron op. IV.
 14) Vergleiche außer Martin, Recherches sur la vie et les oeuv.
 d'Héron p. 113 den Nachweis der Quellen in den Anmerkungen Heibergs in der Textausgabe.

tatsächlich aber werden 6 gegeben, indem der Satz hinzugefügt wird, daß zwei Gerade keine Fläche begrenzen können. Zur Zeit des Proklos war diese Erweiterung noch nicht vorgeschlagen; er erwähnt die Tatsache vielmehr bei den Bemerkungen über die Einteilung der Linien, welche er an die

euklidischen Definitionen 20-23 anknüpft 15).

Wir haben also nur die ersten 133 Definitionen zu untersuchen. Im allgemeinen können wir noch sagen, daß zunächst in der Regel der Euklidische Wortlaut gegeben wird, dann aber folgen meist Zusätze, die bald eine Erweiterung, bald eine Analogie oder eine Erklärung bieten. Soweit es uns möglich gewesen ist, wollen wir für diese Zusätze nun die Quellen anführen. Was diese Quellen angeht, so wollen wir zur Abkürzung Euklids Worte unter E. und die Angabe des Buches mit lateinischen Ziffern, der Nummer der in den Büchern aufgeführten Definitionen in arabischen Ziffern geben; Pr. soll den Kommentar des Proklos nach der Friedleinschen Ausgabe anzeigen; Sch. = Scholion zu Euklid im fünften Bande der Heibergschen Ausgabe; An. ist die Abkürzung für den Commentar des Anaritius in der Curtzeschen Ausgabe: bei den letzten drei Büchern gebe ich Seitenzahl und Zeilen an.

Definition 1, p. 14, 11—24. Die ersten Worte sind Euklids Definition E. I 1. Von ἢ πέρας bis γραμμῆς wörtlich von Poseidonios s. An. 3, 24. Von πέφυκε bis τυγχάνον ist der Inhalt übereinstimmend mit Pr. 87, 7 ff. Die dann folgende Vergleichung mit dem Augenblick, also Zeile 13—21 ist entnommen Pr. 93, 6 ff. und 95, 21 cf. Sch. 77, 14 ff. Der Schluß, Zeile 21—24 ist abgekürzt aus Simplicius s. An. 1, 7—25. In dieser Definition findet sich trotz der vielen Worte nicht die Definition, welche Heron wirklich gegeben hat s. An. 3, 19—20.

Definition 2, p. 14 26—16, 16. Die ersten Worte bis ἀπλατές entsprechen E. I 2; der Zusatz ἀβαθές ist aus Sch. 78, 14, cf. Pr. 97, 2; Zeile 14 26—16 5 entspricht nahezu wörtlich Pr. 97 6—13; Zeile 16, 5—7 siehe Pr. 100 14—19; Zeile 16 10—16 siehe Pr. 100 6—14. Der Vergleich mit den Purpurstreifen in der Wolle ist den Definitionen, wie es scheint, eigentümlich. Die wirkliche Definition Herons (An. 4 27—28) ist kurz und präzise: Die Linie hat eine Dimension.

Definition 3, p. 16 18-20 findet sich nicht bei Euklid, entspricht auch nicht der älteren griechischen Mathematik; denn in dieser werden der geraden Linie entgegengesetzt die

<sup>15)</sup> Proklos p. 163 21.

μιχταί, und diese umfassen mehr als die in den Definitionen aufgezählten; es fehlen dort die Kegelschnitte, welche bei Heron in seiner Metrik eine Rolle spielen, dagegen findet sich bei Heron nicht die Bezeichnung έλιχοειδής.

Definition 4, p. 16 22—18 6. Bis κεῖται wörtlich E. I 4; Zeile 16 23—24 s. Pr. 110 18; 16 24—25 stammt von Archimedes s. An. 5 22 cf. Pr. 110 10—12 ohne Zitat; 18 1—3 s. Pr. 110 20—22; 18 3—4 s. An. 7 25—27; 18 5 s. An. 22 15—16 und Pr. 163 21.

Definition 5, p. 18 s-11 über die Kreislinie ist zusammen mit Def. 27, p. 32 10-22 zu behandeln, wo neben der Kreisfläche auch wieder die Kreislinie besprochen wird und zwar ausführlicher als in 5. Wir untersuchen also Def. 27: p. 32 10-14 wörtlich bis auf die eingeschobenen Worte τὸ μὲν οῦν σχημα καλεῖται κύκλος nach E. I 15; 32 15 s. E. I 16; 32 14-17 s. Pr. 152 19-153 3 und An. 17 28-30 cf. Sch. 96 s. (Die Bezeichnung des Poles bei Anaritius wird auf Simplicius zurückgeführt); 32 17-19 entspricht Sch. 96 1-4; 32 19-22 s. An. 17 20-25 und 19 11-12; der Zusatz 32 11 entspricht Pr. 153 10-12; die Erklärung in Def. 5, p. 18 10 s. An. 18 25; der Zusatz 32 17 findet sich in An. 18 1-2 als Angaben des Simplicius.

Definition 6, p. 18 13-20 fehlt bei Euklid. Der wesentliche Inhalt dieser Definition liegt in den Zeilen 15-18; diese stammen aus Archimedes de sphaera et cylindro I Def. 2,

Heiberg I p. 6 6-10.

Definition 7, p. 18 22—20 11. Auch die Schneckenlinie fehlt in den Elementen Euklids; 18 22—19 1 nahezu wörtlich aus Archimedes, de lineis spiralibus, Heiberg II 8 18—23, cf. ib. 44 17—23; der Zusatz 18 26 stammt aus Arch. ib. 50 22, der Zusatz 19 1 aus Pappos IV p. 234 18 (Hultsch). Daß nun in der Definition 7 ohne weiteres auch die Entstehung der Schraubenlinie oder der cylindrischen Spirale angefügt wird, p. 20 1—11, ist ein Beweis für die geringe mathematische Bildung des Verfassers, der zu dieser Ungereinstheit wohl nur veranlaßt ist durch den Namen Spirale; entnommen ist die Erklärung Pr. p. 105 1—7 16).

Definition 8, p. 2013-26. 2013 s. E. I 5; 2014-17 entspricht An. 826-28 und Pr. 1143-5 und 15; 2017-18 s. An. 830-31. 2019 der Schatten stammt aus Pr. 11423-25.



<sup>16)</sup> Nebenbei darf ich einen Irrtum in Cantors Geschichte berichtigen. Er sagt I 410, Geminus habe entdeckt, daß die Schraubenlinie in ihren Teilen gleich und ähnlich sei; das ist nicht von Geminus, sondern von Apollonius entdeckt in dem Buche περί τοῦ κοχλίου nach dem Zeugnis des Proklos p. 105 5.

Definition 9, p. 222-8; 222-3 s. E. I, 7; 224 s. An. 107-8; 226-7 s. An. 912-13 und 30-32.

Definition 10, p. 22 10-13 fehlt selbstverständlich bei Euklid; 22 11 s. An. 10 13-14.

Definition 11, p. 22 15-21; 22 15 s. E. XI 1; 22 19-21 entspricht An. 1 23-26; 22 17 τόπος wird weder bei Heron noch sonst einem Mathematiker bis Pappos für στερεὸν σῶμα gebraucht, sondern heißt entweder Ort im allgemeinen oder "geometrischer Ort". Die Unterscheidung zwischen mathematischem und physischem Körper ist ebenfalls ein Zeichen später Abfassung, die ἀντιτοπία wird Sch. 593 19 ausdrücklich geleugnet und kommt bei Heron überhaupt nicht vor.

Definition 12, p. 22 23 – 24 2; 22 23 – 24 entspricht der Definition des Apollonius, cf. Pr. 123 16 – 19. Der Zusatz 22 24 – 24 2 ist aus Geminus entnommen s. Pr. 111 2 – 15. Euklid hat die allgemeinen Winkel nicht, darum fehlt bei ihm auch der In-

halt von 13.

Definition 13, p. 24 4-6 entspricht An. 13 20-23, cf. Sim-

plicius Bemerkungen An. 11 16-23.

Definition 14, p. 24 s-16; 28 s-10 s. E. I 8. Der Zusatz 24 13-16 entspricht Apollonios Pr. 123 16-17. Die Ueberlegung 24 10-13 entspricht Pr. 402 10-18; der Gedanke 24 10-13 entspricht An. 12 2-5.

Definition 15, p. 24 18—19 s. E. I 9; der Zusatz ἐπίπεδος ist ungerechtfertigt, weil er sich von selbst versteht. 24 19—20 ist Wiederholung von 14 und jedenfalls ein späteres Einschiebsel; 24 21 stammt von Eudemos Pr. 125 8; woher die Bemerkung über die Pythagoräer 24 22 stammt, ist nicht nachgewiesen.

Definition 16; p. 262-5 s. Pr. 131 11-13. cf. An. 127-10. Definition 17, p. 267-11 s. E. I 10. Der Schlußsatz aus E. I 10 fehlt in der Definition; das ist sehr bezeichnend. In diesem Schlußsatz nennt Euklid Senkrechte: Kathete, entsprechend dem allgemeinen Gebrauch der älteren Mathematik der Griechen. Diesem älteren Sprachgebrauch schließt sich Heron immer an; in seiner Metrik wird die Senkrechte stets Kathete genannt; rührten die Definitionen also von Heron her, so wäre kein Grund vorhanden, daß er den Euklidischen Schlußsatz hätte fortlassen sollen. Erst in einer sehr späten Zeit wird Kathete wesentlich mit dem rechtwinkligen Dreieck verbunden.

Definition 18, p. 26 12 s. E. I 12.

Definition 19, p. 26 15—17; 26 15 s. E. I 11; der Zusatz 15—17 entspricht An. 15 6—9 und 16—17 als Bemerkung des Simplicius.

Definition 20, p. 2619-286; dieser an sich sehr triviale

Gedanke ist zusammengefaßt aus Pr. 134, 18 ff., besonders ist die Vorstellung von dem Neigen der Senkrechten gegen die Linie dem Proklos eigen.

Definition 21, p. 289-14. Die auffallende Vergleichung des Zeitaugenblicks mit dem Punkt, welche wir bei Def. 1 kennen lernten nach Anleitung des Proklos, wird hier mit dem rechten Winkel noch einmal wiederholt und ist hier noch unpaßender als bei Def. 1 cf. Pr. 93, 6 ff.

Definition 22, p. 28 16-30 6; 28 18-20 s. E. XI 11 die zweite Definition; 28 16-18 ist Apollonios nachgebildet An. 12 32-13 s cf. Pr. 123, 16 ff.; 28 21-25 entspricht 12 22-24; 30 1-6 ist Sch. 595 15-18 und ib. 5-8.

Definition 23, p. 30 s-14; 30 s s. E. I 14; 30 9-11 nach Poseidonios s. Pr. 143 × ff.; 30 14 aus Simplicius An. 16 11.

Definition 24, p. 30 16-19 hängt mit der pythagoräischen Anschauung zusammen s. Pr. 142 9 ff., nimmt aber aus der dort gegebenen Auseinandersetzung über die Bedeutung der "Grenzen" nur das Triviale heraus, ohne den wahren Sinn des pythagoräischen Gedankens zu erfassen.

Definition 25, p. 30<sub>21</sub>—24; 30<sub>21</sub> stammt von Simplicius s. An. 16<sub>13</sub>; die weiteren Ausführungen sind wortreiche Wiederholung des ersten Satzes.

Definition 26, p. 30 26-32 8; 30 26 ist ebenfalls von Simplicius übernommen An. 16 14; 32 1-8 ist inhaltlich in Uebereinstimmung mit Pr. 163 1-14, nur daß in der Definition statt μικτός die Bezeichnung σύνθετος und statt όμοειδός όμος ενός gesagt wird.

Definition 27, siehe oben Def. 5.

Definition 28, p.  $32^{24}-34^{2}$ ;  $32^{28}-34^{1}$ ; s. E. I. 17;  $34^{4}-2$  s. Pr.  $156^{23}-157^{3}$ .

Definition 29, p. 34 5-8; 34 5-7 s. E. I 18, die Definition läßt Euklids Zusatz über das Zentrum fort, fügt aber hinzu eine Bemerkung, die sich bei Proklos findet Pr. 159 5-7.

Definition 30, p.  $34 \times 10^{-12}$ ; die Bezeichnung  $\alpha \psi i_{\varsigma}$  findet sich weder bei Heron noch einem andern älteren Mathematiker, dagegen hat Proklos dies Wort und definiert ebenso Pr. 163 wie hier.

Definition 31, p. 34 14—16; auch das μείζον τμήμα fehlt natürlich bei Euklid und bei Heron, da erst später diese Unterscheidung üblich wurde; selbst bei Proklos und Simplicius sind diese Unterschiede noch nicht zu finden, cf. Pr. 159 8—11.

Definition 32, p. 34 18-20 s. E. III 6; die hier gegebenen Hinzufügungen ergeben sich aus den beiden vorhergehenden Definitionen.

Definition 33, p. 34 22-36 2 s. E. III 8 mit geringen aber Philologus LXXV (N. F. XXIX), 1/2.

wenig glücklichen Abänderungen, statt γωνία ὑπὸ τῶν ἐπιζευχϑεισῶν εὐθειῶν sagen die Definitionen γωνία ἐν τῷ σχήματι; das ist besonders um deswillen eine Verschlechterung, weil in den Definitionen auch Winkel gewisser krummer Linien betrachtet werden.

Definition 34, p. 36 4-8 entspricht E. III 10, aber weicht inhaltlich sehr von diesem ab. Es ist in den Definitionen jeder von zwei Geraden im Kreise und einem Kreisbogen begrenzte Raum Sektor genannt, während Euklid und mit ihm Heron und die ganze ältere Mathematik den Sektor von zwei Radien und dem Bogen begrenzen lassen. Es ist interessant den Fortschritt, resp. Rückschritt zu verfolgen. Auch Pappos gebraucht den Namen Sektor stets im Sinne Euklids und nennt die von zwei beliebigen Graden im Kreise und einem Bogen begrenzte Fläche mit der besonderen Bezeichnung τρίγαμμον <sup>17</sup>). Bei Proklos ist an der einzigen Stelle, wo der Sektor vorkommt, nicht zu ersehen, welche Definition er zugrunde legt. Sch. 2607 unterscheidet bereits solche Sektoren. deren Spitze im Zentrum liegt, von solchen, deren Spitze auf der Peripherie liegt, und nennt Figuren, welche von zwei beliebigen Geraden und einem Bogen begrenzt sind, τομοειδή σγήματα. Die gleiche Bemerkung findet sich bei An. 112 19-23. Wie Curtze dazu kommt, in der Anmerkung zu sagen, dies Scholion stamme wohl von Heron, ist mir unverständlich: denn, wenn er auch meint, daß die Definitionen von Heron herrühren, könnte das Scholion nicht daher stammen: denn in den Definitionen wird jede von 2 Graden und einem Bogen . begrenzte Fläche Sektor genannt.

Definition 35, p. 3611-13; diese Definition von konkav und konvex ist falsch, sie will den Inhalt von Sch. 2672-5 wiedergeben, aber die Definition im Sch. ist richtig; aber der Verfasser der Definitionen wollte geistreich sein und ersetzte in der Ueberschrift die vollen Kreisperipherien durch Kreisbögen, während seine Definition nur paßt, wenn man den ganzen Kreis betrachtet. Euklid gebraucht die Bezeichnungen konkav und konvex als allgemein bekannte Begriffe z. B. III

Prop. 8 ohne Definition.

Definition 36, p. 36 16-19; kommt weder bei Euklid noch Heron vor. Die Definition entspricht Pr. 127 10; die beiden Varianten, welche in der Definition folgen, entsprechen Pr. 160 2 ff.

Definition 37, p. 36 21-23; die Bezeichnung στεφάνη kommt weder bei Euklid noch Heron vor, bei Heron heißt die Figur

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>) Pappos V. Prop. 15. Hultsch I p. 344 ff.

ἔτυς s. metr. III 160 1; dagegen ist die zweite Form der Definition aus Pr. 163 12 entnommen.

Definition 38, p. 38<sub>2-3</sub> entspricht der Vorstellung von Pr. 333<sub>14</sub>. Das bei Heron (Dioptra 200<sub>22</sub>) vorkommende πελεχίνος hat ganz andere Bedeutung nämlich "schwalbenschwanzartig", und die Fläche war von geraden Linien begrenzt; der Zusatz zur Definition entspricht Pr. 163<sub>14</sub> ff.

Definition 39 und 40, p. 38 9-14 sollen den Inhalt von E. I 19 wiedergeben, die Unterscheidung von τρίγωνα und τρίπλευρα dürfte durch Pr. 165 9-166 13 veranlaßt sein.

Definition 41, p. 38<sub>16</sub>-25; folgt nicht E. I 20 und 21, sondern Pr. 164<sub>27</sub>-165<sub>19</sub> und 168<sub>3</sub>-14.

Definition 42 bis 47, p. 40 2-13 zerlegt E. I 20 und 21 in 6 einzelne Sätze unter Zugrundelegung des Theonischen Textes, den auch Pr. benutzt hat.

Definition 48, p. 40 15-17 entspricht Pr. 168 6-12.

Definition 49 bis 54 zerlegen E. I 22 in 5 einzelne Sätze, aber die Euklidischen τραπέζια fehlen.

Definition 55, p. 42 16-21 führt nach Anleitung von Pr. 169 10 ff. das Parallelogramm ein.

Definition 56, p. 42 22-44 7; 42 22-24 s. E. II 1; 42 24-44 7 ist ein Zusatz unbekannter Herkunft, aber sicher nicht von Heron stammend; denn Herons Begründung ist eine ganz andere s. An. 88 6-14 für die Wahl des rechtwinkligen Parallelogramms.

Definition 57, p. 44 9-11 s. E. II 2. Bei Heron kommt der γνώμων in dieser Bedeutung nie vor, dagegen stets in der alten, ursprünglichen Bedeutung einer im Zentrum des Kreises aufgerichteten Stange; gerade so gebraucht Archimedes diese Bezeichnung. Der hier gebrauchte Sinn ist erst durch Euklid eingeführt. cf. Pr. 60 10 ff.

Definition 58, p. 44 13—14 ist in Sch. 226 6—227 15 be-

gründet, besonders 227 13-15.

Definition 59, p. 44 16—17 s. Pr. 170 4—5. Die in den Elementen nicht vorkommende Unterscheidung von Trapez und Trapezoid ist durch Euklid in seinem Buche περί διαιρέσεων eingeführt nach Angabe des Simplicius. An. 24 31—25 4. Die Bezeichnung Trapezoid kommt bei Heron nicht vor.

Definition 60, p. 44 19-20 entspricht Pr. 170 1-4.

Definition 61, p. 44 22 entspricht Pr. 170 1-4.

Definition 62-63, p. 462-6 s. Pr. 1705-s.

Definition 64, p. 46 s-10; s. E. I 19 Schluß.

Definition 65 und 66, p. 46 13-16; triviale Definitionen! Definition 67, p. 46 18-19 der Begriff διαγώνιος kommt bei Euklid nicht vor, beim Parallelogramm wird die Diagonale von Euklid und Heron Diameter genannt; bei Heron kommt διαγώνιος in zwei Aufgaben vor. Das Bedürfnis, Diameter und Diagonale zu unterscheiden, ist begründet bei Pr. 156 15 ff.

Definition 68, p. 4621-22 steht in Widerspruch mit der folgenden und mit dem bei Heron ganz allgemein üblichen Gebrauch der Bezeichnung κάθετος.

Definition 69, p. 48 2-3 entspricht inhaltlich E. I 10, aber die Ersetzung von ἔσας γωνίας durch ἐρθὰς γωνίας ist ein Beweis für die mangelhafte Bildung des Schreibers; denn so, wie die Definition hier lautet, ist sie eine Tautologie.

Definition 70, p. 48 5—10; 48 5—7 entspricht E. I 23. Der Zusatz γραμμα! ἀσύμπτωτοι dürfte aus Pr. 175 12 stammen; auffallend ist das Fehlen von εἰς ἄπειρον. 48 8—10 ist wörtlich von Poseidonios übernommen. Pr. 176 7—10.

Definition 71, p. 4812-13 ist ebenfalls aus Poseidonios'

Bemerkung entlehnt, Pr. 176 10-17.

Definition 72, p. 48 15—16 s. E. VI 4. Zu beachten ist. daß in Herons Schriften κορυφή nur bei Körpern nicht bei ebenen Figuren gebraucht wird.

Definition 73, p. 48 16-50 2 entspricht Pr. 304 15-26.

Definition 74, p. 50 11-52 2; 50 11-19 stammt wahrscheinlich von Simplicius cf. An. 9 15-24; die zweite Erklärung 50 20-52 2 entspricht Sch. 593 9-15.

Definition 75, p. 52 5-9 entspricht der Einteilung des

Geminos s. Pr. 1119 ff.

Definition 76, p. 52 12-22; der erste Teil 52 12-17 dürfte von Theodosios stammen cf. Sch. 596 1 ff. Der zweite Teil 52 17-22 entspricht E. XI 14.

Definition 77, p. 5224-25 s. E. XI 16.

Definition 78, p. 54<sub>2-6</sub> s. E. XI 17 und 15. Diese Zusammenziehung der beiden Euklidischen Definitionen gibt ein verkehrtes Resultat, da nicht jeder Durchmesser Axe ist; cf. Sch. 596 6-9.

Definition 79, p. 54 s widerspricht der folgenden Definition des Poles 81; letztere entspricht der Auffassung der griechischen Mathematiker von Pappos bis Simplicius. Die in 79 gegebene Definition dürfte aus einem geographischen Werke stammen.

Definition 80, p.  $54_{10}$  stammt von Thedosius s. Sch.  $643_{2-4}$ .

Definition 81, p. 54 12-15 entspricht Pr. 152 19-21 nahezu wörtlich. cf. Simplicius An. 181-7.

Definition 82, p. 54 18-22 stammt von Zenodoros s. Pappos (Hultsch) III 1208 Abs. 2 und 3. cf. Pappos I 350 24-25. cf. W. Schmidt in Bibl. math. 3. Folge. Bd. 2 1901. p. 6.

Definition 83, p.  $54_{26}$ - $56_{10}$ ;  $56_{1-4}$  entspricht Pr.  $118_{10-15}$ .  $56_{4-10}$  s. E. XI 18 (Bd. IV  $6_{4-8}$ ).

Definition 84, p. 54 12 s. E. XI 20.

Definition 85, p. 54 14 die Bezeichnung der Spitze und Basis s. Pr. 118 16.

Definition 86, p. 56 16-18 s. E. XI 19.

Definition 87, p. 56 20-21. Die Unterscheidung des Εσοσκελής und σκαληνός stammt von Apollonios s. Sch. 596 12-14. Die Bedeutung des Dreiecks in dieser Definition ist eine andere wie in Def. 83. Dort meint der Verfasser das rotierende Dreieck im Anschluß an Euklid, hier meint er den Höhenschnitt im Anschluß an Apollonios; es zeigt sich darin wieder der gedankenlose Kompilator.

Definition 88, p. 56 23 bei Apollonios wird der Kegel statt σκαληνός nur ἀνισοσκελής genannt, aber in Sch. 596 17 ist die Bezeichnung σκαληνός gegeben. Für die Def. ἐσοσκελής

cf. Archimedes 1 30 1 ff.

Definition 89, p. 582-5, s. E. XI 18. Der Zusatz vom Höhenschnitt stammt aus Sch. 59721-24.

Definition 90, p. 587-9, s. E. XI 18. Der Zusatz vom Höhenschnitt stammt aus Sch. 5986-8.

Definition 91, p. 58 11-14, s. E. XI 18. Der Zusatz vom Höhenschnitt stammt aus Sch. 598 2-4.

Definition 92, p. 58 16—17 kommt bei Euklid nicht vor; es ist auffallend, daß hier der κόλουρος κῶνος genannt wird, aber die abgestumpfte Pyramide in den Definitionen nicht erwähnt wird; rührten die Def. von Heron her, so wäre das ganz unverständlich, da gerade die Berechnung der abgestumpften Pyramiden bei ihm eine große Rolle spielt. Metr. II Prop. 6 ff. p. 102.

Definition 93, p. 58 19-20. Die Definition gibt gar keine Antwort auf die gestellte Frage: Was ist ein Kegelmantel? Ein Heron konnte solches quid pro quo sicher nicht schreiben.

Definition 94, p. 58 22-60 5. Diese Definition kommt in den Elementen nicht vor, wird wahrscheinlich auch nicht so in dem verlorenen Werke Euklids über Kegelschnitte gestanden haben, dagegen ist 58 22-23 in Pr. 118 16-18 zu finden; die folgenden Bezeichnungen der Kegelschnitte schließen sich den Archimedischen an. Archimedes de conoidibus et sphaeroidibus (Heiberg) I 258 19 ff. Die Bezeichnung θυροειδές entspricht Pr. 103 6 ff., 111 6, 126 19 ff.; der Zusatz, daß der spitzwinklige Kegelschnitt von einigen Ellipse genannt werde, beweist, daß diese Def. sicher nicht von Heron herrührt; denn er gebraucht den Namen Ellipse, Parabel und Hyperbel ganz ausschließlich.

Definition 95, p. 60 8-15 vereinigt die drei Definitionen E. XI 21 bis 23 nahezu wörtlich.

Definition 96, p. 60 17—21. Die Einfügung dieser Definition muß sehr auffallen, wenn man annimmt, daß ein wissenschaftlich gebildeter Mann diese Definitionen geschrieben habe, da der Inhalt dieser Definition in den ersten Definitionen bereits gegeben war. Der Wortlaut dieser Definition findet sich für 60 17—18 in umgekehrter Folge: Pr. 198 9—10; 60 18—21. Das èviote ist auch nachweisbar, es bezieht sich auf Simplicius, der diese Erklärungen zu den Axiomen rechnet. An. 38 7—11.

Definition 97, p. 60 24-62 6 fällt inhaltlich zusammen mit Pr. 119 9 ff. Die hier eingeführten Bezeichnungen: κρίκος und ποικίλα πρίσματα kommen bei Heron überhaupt nicht vor.

Definition 98, p. 62 12—15. Die hier gegebene höchst unvollständige Aufzählung schließt sich nicht an Heron an; δοκός kommt bei Heron überhaupt nicht vor; die πλινθίδες in der Metr. sind nicht gradlinig begrenzt; in den Automaten gebraucht Heron πλινθίον, in den Dioptern πλίνθος für kleine, meist kreisrunde Platten; die σφηνίσκοι kommen bei Heron überhaupt nicht vor.

Definition 99, p. 62 17—25; 62 17—19 s. E. XI 12; 62 19—22 entspricht Sch. 595 15—20; 62 22—25 führt das Tetraeder ein; diese Bezeichnung findet sich weder bei Heron noch bei Euklid, sondern beide nennen das Tetraeder einfach Pyramide; cf. Heron III metr. p. 132 13 ff. und Euklid IV 288 10. Dagegen hat sich bei Pappos bereits die Bezeichnung Tetraeder durchgesetzt. Pappos I 352 12.

Definition 100, p. 642—4 s. E. XI 25. Die hier zugefügte Bezeichnung έξάεδρον für κύβος kommt bei Heron nicht vor.

Definition 101, p. 64 6-7 s. E. XI 26.

Definition 102, p. 64 9-12 s. E. XI 28; die Definition fügt einen Zusatz zur Euklidischen hinzu, der aus Pr. 382 7 entnommen ist und dort auf Platon zurückgeführt wird.

Definition 103, p. 64 14—15 s. E. XI 27. Die Umstellung dieser beiden Definitionen 102 und 103 rührt von Theon her. 64 16—18 bezieht sich auf die vorhergehenden 5 Definitionen. kann aber nicht auf Heron zurückgeführt werden wegen der Bemerkung, daß ὅστερον diese Körper die Platonischen genannt seien; denn Heron nennt sie, wie alle älteren Schriftsteller ohne Einschränkung die Platonischen Körper. Heron III 132 τ. cf. Pappos 352 11.

Definition 104, p. 64 21—66 13. Das ist gar keine Definition; der erste Satz, 64 21—22, ist falsch und schon von Euklid widerlegt. Die darauf folgende Erzählung, daß Archimedes 8

hinzugefügt habe ist ebenfalls falsch; denn Archimedes hat 13 hinzugefügt cf. Pappos I 35214 ff. Der Irrtum ist wohl so zu erklären, daß der Verfasser dieser Definitionen, weder Archimedes noch Pappos selbst in der Hand gehabt hat, sondern nur von den 13 Körpern hörte und in dieser Zahl die 5 Platonischen mitzählte. Da Heron die Werke des Archimedes sehr genau kannte, kann dieser nicht für den Fehler verantwortlich gemacht werden.

Definition 105, p. 6615-17. Diese Definition des Prisma stimmt weder mit Euklid s. E. XI 13 noch mit Heron; cf. III,

p. 100 7. p. 106 8; p. 112 28.

Definition 106, p. 66 20-22. Diese Körper kommen bei Euklid nicht vor. Aber von Heron kann diese Definition auch nicht herrühren; denn grade das, was hier weder Prisma noch Pyramide genannt wird, den Keil nach modernem Sprachgebrauch, behandelt Heron III p. 112 18 ff. gelegentlich einer andern Aufgabe unter der Benennung Prisma.

Definition 107, p. 66<sub>24</sub>—25 steht in Widerspruch mit Def. 100 und ist eine Antwort auf die folgende Frage 108.

Definition 108, p. 682-4 gibt keine Antwort auf die

Frage und ist außerdem ganz falsch.

Definition 109, p. 68 6-8 soll E. XI 3 ersetzen, vermischt aber mit der Definition das, was Euklid in der Prop. 4 desselben Buches beweist.

Definition 110, p. 68 11-15; eine solche Unterscheidung rechtwinkliger Parallelepipeda von schiefwinkligen kommt bei Euklid und Heron nicht vor.

Definition 111, p. 6817-18 ist eine Wiederholung von

Definition 100.

Definition 112, p. 68 20--23 hat mit Heron sicher keine Beziehung, da bei Heron δοχός nicht vorkommt.

Definition 113, p. 70<sub>2-3</sub> s. oben Bemerkung zu Def. 98. Definition 114, p. 70<sub>5-7</sub> s. oben Bemerkung zu Def. 98.

Definition 115, p. 70 n-23; p. 70 n-12 enthält nur Selbstverständliches, aber der Gebrauch von ἐφάπτεσθαι für "schneiden" ist dem Sprachgebrauch von Heron, Euklid und allen älteren Mathematikern durchaus widersprechend; auch das Wort στιγμή für σημείον kommt bei Heron nicht vor. Die folgenden Bemerkungen fassen nur Euklidische Definitionen zusammen und zwar: 70 12-14 s. E. III 2; 70 15-16 s. E. III 3; 70 17-19 s. E. XI 3; 70 20-22 s. E. XI 4; 70 23 s. E. XI 8.

Definition 116, p. 70 25—72 dent als Einleitung zu den folgenden Definitionen und verweist auf E. VI Prop. 25.

Definition 117, p. 72 8-24 gibt zunächst die verschiedenen Bedeutungen von ເວດ; an; bei Heron und Euklid wird für

Flächen wie Körper ਕος aber stets nur von der Größe, nie von der Gestalt gebraucht. Im folgenden sind wieder mehrere Definitionen Euklids zusammengeworfen: 72 16 s. E. III 1 unter Weglassung des Radius; aber Heron hat die vollständige Euklidische Definition gehabt s. An. 111 8—11; statt dessen findet sich hier ein Zusatz 72 17—19, der aber nicht mit der Bemerkung übereinstimmt, die Heron zur Euklidischen Definition macht An. 111 11—16; 72 19—21 s. E. III 4: 72 21—22 s. E. III 5. Die dann folgende Bemerkung über gleiche Körper steht im Gegensatz zu Euklids und Herons Sprachgebrauch; dagegen hat Heron zu E. III 4 und 5 eine Erklärung zugefügt An. 111 20 ff., die hier fehlt.

Definition 118, p. 72 26-74 15. Der erste Satz ist falsch. 74 1-3 s. E. VI 1; 74 3-5 s. E. VI 2. Heiberg meint Bd. II 73 Anm. 1, da diese Definition von Euklid nie gebraucht werde, stamme sie wohl von Heron; allein das ist unmöglich. Sie findet sich nämlich auch in An. 176 19-21, aber dort als Worte Euklids. Wenn Curtze behauptet, die in dem Kommentar des Anaritius zum 6. Buche gegebenen Notizen rührten durchweg von Heron her, so ist das durch nichts begründet. Gegenteil muß aus dem Fehlen der Angabe Yrinus dixit oder supra hoc Yrinus geschlossen werden, daß jene Bemerkungen nicht von Heron stammen, da Anaritius sonst stets die Quelle nennt. Die hierher gehörende Bemerkung leitet Anaritius aber ausdrücklich mit den Worten ein: in aliis tamen scripturis reperitur; sie stammen also sicher nicht von Heron. — 74 5-7 s. E. III 11; 74 7-9 entspricht E. XI 9; 74 11-13 entspricht E. III 11.

Definition 119, p. 74 17-20 ist wieder ein Konglomerat; 74 17-19 s. Schol. 283 1-3. cf. Pr. 184 27-29 und 322 25; 74 20 s. Pr. 208 14 und 277 22; vergleiche auch zu 74 19-20 Pr. 285 5-17.

Definition 120, p. 74 22-76 16; 74 22-23 s. E. V 1. Daran schließt sich ein Kommentar, der zum Teil Sch. 284 1-8 entnommen ist, 76 5-6 stammt aus Pr. 122 6-7, der Schluß entspricht Sch. 286 18 ff. Eine klarere Auseinandersetzung des Gedankens, den die Definitionen aussprechen wollen, findet sich bei An. 156 15 ff.

Definition 121, p. 76 18-19 s. E. V 2.

Definition 122, p. 7621-782 soll E. V 3 ersetzen.

Definition 123, p. 784-20; 784-5 s. E. V 4. Woher der Zusatz stammt, ist unbekannt.

Definition 124, p. 7822-808; 7822-802 s. E. V 5: 803 s. E. V 6: 804 s. E. V 8. Der zugefügte Satz ist völliger Unsinn und hat mit der Definition nichts zu tun.

Definition 125, p. 8010-8214; 8010-11 s. E. V 9. Das

folgende Zitat aus Eratosthenes ist nicht nachzuweisen. 80 27-82 5 s. E. V 7. Der Zusatz setzt die Definition in Beziehung zu E. Prop. 8 Buch V cf. Sch. 290 10-19.

Definition 126, p. 82 16-17 s. E. V 11.

Definition 127, p. 82 19-84 15; 82 19-23 ist eine Wiederholung von 123, aber mit den Bezeichnungen, wie sie Sch. 285 11 ff. gebraucht werden; σχέσις kommt bei Heron nie vor! 82 24-25 s. E. V 13 etwas gekürzt; 84 1-2 s. E. V 14; 84 3-4 s. E. V 15; 84 5-7 s. E. V 16; 84 8-9 s. E. V 12; 84 10-15 ist eine Zusammenziehung von E. V 17 und 18.

Definition 128, p. 84 17-22; 84 17-19 setzt voraus, daß der Verfässer eine Schrift: Elemente der Arithmetik geschrieben habe. 84 19-22 s. E. X 1.

Definition 129, p. 8424-869 ist eine Zusammenfassung von E. X 2 und 3.

Definition 130 bis 132, 86 10—90 25. Uebersicht über die Maße. Von den hier gegebenen Maßeinheiten kommen bei Heron nicht vor: σπιθαμή, βήμα, ὀργυιά, ἄμπελος, ἄκαινα, πλέθρον und ἰσύγερον, ebenso die Unterscheidung σχοίνος Περσική und Ἑλληνική; πάσσον und μίλιον kommen nur auf der letzten Seite der Dioptra vor, wo es sich um den Weg eines Schiffes handelt.

Abschnitt 133, p. 921-27 ist identisch mit Geometrie 18021-18214 s. diese.

Abschnitt 134, p. 94 4—16. Nach der Ueberschrift sollen 5 Postulate folgen; es sind diese ersten 5 identisch mit E. I p. 86—19, hier aber werden 6 angegeben, das hinzugefügte sechste stammt aus Pr. 16321. Simplicius sagt ausdrücklich, daß dies sechste Postulat in den alten Schriften nicht vorkomme, sondern erst von den "Modernen" eingefügt sei An. 357—11. Zu diesen Alten rechnet Simplicius aber Heron, dessen 3 Axiome er ebenfalls erwähnt. An. 3711—12, p. 9417—27 gibt 9 Axiome. Euklid hatte ursprünglich nur 5 xolval žvocal, Heron dagegen nur 3 cf. Pr. 19616 ff. Die hinzugefügten sollen von Pappos herrühren nach Angabe des Proklos, Pr. 1976—1982.

Abschnitt 135, p. 96-108 s stammt nach Martins Untersuchungen von Geminus, enthält aber auch sehr viele Verschiebungen und Verkehrtheiten, die Geminus selbst nicht zur Last gelegt werden können, sondern dem spätern Abschreiber ihre Entstehung verdanken.

Abschnitt 136 und 137, p. 108 10-160 7 ist gänzlich aus Proklos' Kommentar abgeschrieben, meist wörtlich; die einzelnen Nachweise sind in der Ausgabe Heibergs bereits angegeben. Aber es muß hingewiesen werden auf die gedankenlose Un-

ordnung, in welcher diese Sätze des Proklos hier aneinandergereiht sind. Mit Vorliebe werden solche Stellen aus Proklos abgeschrieben, die inhaltlich durchaus zu beanstanden sind. wie z. B. die Bemerkung, daß die Einheit der Länge rational genannt sei p. 138 9—14, oder die Betrachtung des Absatz 38, p. 142 9—22, 150 8—10. Was hier zu den Sätzen aus Proklos hinzugefügt wird, ist meist philosophischer Unsinn z. B. 132 22 ff. der Unterschied zwischen Monade und Einheit, oder die Definition von λόγος p. 142 7—8, oder 156 1—5.

Abschnitt 138, p. 160 s-168 stammt von Anatolios und

enthält einige andere Zitate.

#### Geometrie.

Die Einleitung p. 172 1—21 enthält die gleichen Gedanken, wie sie von Proklos in seinem ersten Prolog p. 41 19 ff. und p. 25 9 ff. erwogen werden. Bei der Definition der Geometrie 174 1—6 und 174 11—16 ist auffallend, daß diese beiden Definitionen den Gang der Untersuchung in entgegengesetzter Richtung angeben. Da der Verfasser diesen Gegensatz scheinbar gar nicht bemerkt hat, zeigt sich darin wieder der Kompilator.

Es folgt die Ueberschrift: Herons Anfang der Geometrie p. 176; aber nur die ersten 3 Reihen entsprechen dem Anfang der Metrik Herons (metr. I p. 21-3), in den folgenden Worten schließt der Verfasser sich wieder an Proklos an (Pr. 64 16 ff.), wo auch das Steigen des Nil als Grund für die Notwendigkeit des Messens angegeben wird. Diese gleiche Zusammenstellung wird von dem Verfasser, p. 398 13 ff. noch einmal wiederholt, wo der Wortlaut noch getreuer den Quellen angepaßt ist. Der Schlußsatz dieser zweiten Anführung, 398 25-28 ist wiederum Heron entnommen (metr. I 25-9).

Die nun folgenden Definitionen 176 14-180 12 tragen die Ueberschrift: Herons Einleitung zu den geometrischen Untersuchungen, aber keine der Definitionen kann mit Heron in Verbindung gebracht werden. Wer jemals Herons Metrik oder Pneumatik gelesen hat, kann nicht zugeben, daß ein solcher Mann seine geometrischen Betrachtungen mit folgendem Satze beginnt: ἡ ἐπίπεδος γεωμετρία συνέστηκεν ἔκ τε κλιμάτων καὶ σκοπέλων καὶ γραμμῶν καὶ γωνιῶν, und dann fortfährt, die Himmelsgegenden, die Warte zu definieren, um uns dann zu verraten, daß es 10 Linien gibt, wobei sogar κορυφή als Linie auftritt, die gewöhnlich doch als Punkt vorkommt. Bei diesen 10 Linien vermißt man die von Heron oft behandelten Kegelschnitte gänzlich, ebenso die Spiren und

die andern krummen Linien, welche zur Zeit Herons fleißig erforscht wurden. Die dann folgende Definition der geraden Linie ist auch nicht Heronisch: dessen Definition gibt Anaritius (An. 427-28); ebensowenig fallen die folgenden Definitionen mit dem zusammen, was uns Anaritius über Herons Geometrie überliefert. Besonders auffallend sind die Definitionen 18-21 über die Vermessungen. Es wäre doch zu erwarten, daß Heron in seiner Metrik von diesen Unterscheidungen Gebrauch machte. Das ist aber so wenig der Fall, daß die hier gebrauchten Worte εὐθυμετοικόν etc. bei Heron überhaupt nicht vorkommen. Statt διαγώνιος gebraucht Heron gewöhnlich διάμετρος. Dann zählt der Verfasser die verschiedenen Vermessungen auf (p. 180 11-1827). Auch diese Aufzählung entspricht nicht dem Gang der Vermessungen in Herons Metrik, weder in der Einteilung noch in den einzelnen Theoremen. Es sei darauf hingewiesen, daß die hier unterschiedene άψίς bei Heron gar nicht vorkommt. Auch die Aufzählung der Körperberechnungen entspricht nicht den von Heron behandelten Problemen. Was hier σφήν genannt wird, behandelt Heron als Prisma (metr. II 112 28 ff.): μείουρος und θέατρον kommen bei Heron nicht vor.

Die hier eingefügte Maßtabelle stimmt weder nach SSb noch nach AC mit der in den Definitionen (p. 86 ff.) gegebenen Tabelle überein. Diese Tabellen stammen sicher alle nicht von Heron; es wäre doch sehr auffallend, wenn Heron in dem der Vermessung gewidmeten Werke nicht nur keine Maßtabellen hat, sondern sich ausdrücklich dagegen verwahrt (metr. I 64-7), aber in dem Lehrbuch der Geometrie solche Tabellen, dazu noch nach verschiedenen Prinzipien geordnete, für nötig gehalten hätte. Gradezu naiv ist aber die Anfügung der einfachen Multiplikationstabelle (p. 196 ff.). Das bei den folgenden Beispielen oft gebrauchte Maß σχοΐνος kommt bei Heron nicht vor, vielmehr gebraucht er in den Dioptren σχοΐνον als ein Maßband, auf dem die Ellen abgetragen werden.

Man vergleiche mit dieser, in der sogenannten Geometrie Herons gegebenen durchaus ungeordneten und unwissenschaftlichen Einleitung die überaus klare und verständige Einleitung zu der Metrik, so wird man urteilen müssen, daß die Einleitung zur Metrik viel eher zu einem Geometrielehrbuch paßte als die in der Geometrie zusammengewürfelte Masse. Nicht nur ist es undenkbar, daß der Mann, der die Metrik schrieb, auch die Geometrieeinleitung schrieb, es ist auch nicht einmal möglich, daß dieser Geometrieeinleitung ein Heronischer Text zugrunde lag; denn es gelingt nicht, durch

Streichung etwaiger Zusätze einen zusammenhängenden Gedankengang herauszuschälen. Schon für ein Schülerheft wäre die Unordnung zu groß! Das gleiche niedrige Niveau zeigen nun auch die darauf folgenden Messungen. Die Ausmessung eines Quadrats wird in der Geometrie in 7 Beispielen gelehrt, in der Metrik ist von der Ausmessung eines Quadrats überhaupt nicht die Rede, sondern es wird ein Rechteck in Quadrate über der Längeneinheit zerlegt und sehr richtig auseinandergesetzt, daß Messen eben nichts anderes ist als ein Vergleichen mit gewählten Einheiten. Solche vernünftige Ueberlegung findet sich in der Geometrie nicht, sondern die einzelnen Aufgaben werden ohne Begründung nach einem Rezept in ermitdender Wiederholung immer wieder vorgerechnet. Dabei werden rechtwinklige Dreiecke mit den Seiten 3, 4, 5 und 6, 8, 10, oder 12, 16, 20 nacheinander als verschiedene Aufgaben gezählt! Solche fehlerhaften Vorschriften, wie die Berechnung der Hypotenuse aus den beiden Katheten a und b nach der Formel  $\frac{a+b}{l \times 2} = c$ , die durch Uebertragung aus dem rechtwinklig gleichschenkligen Dreieck, wo

a  $\sqrt{2} = c$  ist, entstanden sein dürfte, mag immerhin möglich sein, einem unwissenden Abschreiber zur Last zu legen, aber die Häufung ein und derselben Aufgabe durch Vervielfältigung der Seiten mit dem gleichen Faktor muß von dem Verfasser selbst herrühren, und das kann der Schreiber der Metrik nicht verbrochen haben; denn dort werden die behandelten Fälle nicht durch verschiedene Zahlenwerte, sondern durch geometrische Verschiedenheit bedingt. Von S. 200 bis S. 268 werden immer wieder Dreiecke, wesentlich rechtwinklige und gleichschenklige Dreiecke, berechnet. Dabei sind die verschiedenen Methoden zum Teil nach ihren Quellen angegeben z. B. p. 218 17, 220 21, andere sind nicht aufgeführt, aber wir können die Quellen nachweisen. S. 222 25-28 ist dasselbe Beispiel, wie wir es bei Diophant (Tannery) II p. 22 18-20 finden; bei Diophant wird aber auf Archimedes verwiesen. S. 226 6--10 entspricht Diophant II 22 20-22; S. 226 22-26 nahezu wörtlich = Diophant II 22 26-23 2; S. 226 27-228 4 = Diophant II 23 3-8. Zweimal wird das sogenannte Heronsche Dreieck 13, 14, 15 behandelt, das eine Mal S. 234 durch Berechnung der Proportionen, wobei dann wieder das Dreieck 26, 28, 30 auf S. 240 als ein neuer (!) Fall behandelt wird; das andere Mal S. 248 wird die Heronsche Dreiecksformel angewandt, ohne die Quelle zu nennen. Aber während Heron in der Metrik (cf. 206 ff.) den vollständigen Beweis gibt für die Ableitung, hat dies Geometrielehrbuch nur das Zahlenbeispiel, wobei dem Verfasser sogar die Naivität eigen ist, daß er noch Anführung der Heronschen Zahlenfolge stolz fortfährt: ἄλλως. Nun erwartet man natürlich eine andere Methode, aber es ist genau dasselbe, und das ἄλλως besteht nur darin, daß die Reihenfolge der Multiplikation in dem s (s—a) (s—b) (s—c) umgekehrt wird! Bei dem dann folgenden Beispiel passiert es dem Schriftsteller sogar, daß er, weil natürlich in seinen Zahlen s—a + s—b + s—c = s ist  $^{18}$ ), diese Summe für s in die Rechnung setzt. Dieselbe Weitläufigkeit wiederholt sich in einer Trapez-Aufgabe p. 320  $^{16}$ !

Die nun folgende Berechnung von Vierecken (p. 268 28-330 29) ist von gar keinem mathematischen Wert. Während Heron in seiner Metrik die Berechnung des Rhombus in vier Reihen abtut, wird hier in 6 Beispielen ausführliche Berechnung geboten. Ebenso schülerhaft ist die Behandlung der Parallelogramme und Trapeze, nirgend findet sich auch nur ein Körnchen neuer Methoden oder Erkenntnisse.

In der Berechnung des Kreises beginnt nun eine auffallende Uebereinstimmung der Vorschriften mit den in Diophantus pseudepigraphus zusammengestellten Regeln, welche Tannery in seiner Ausgabe bereits in den Anmerkungen auf diese Geometrie bezogen hat. Er legt die Ausgabe von Hultsch zugrunde; die entsprechenden Stellen nach der Heibergschen Ausgabe stelle ich zunächst zusammen, soweit sie sich auf die Geometrie beziehen.

Die Beurteilung dieser Abhängigkeit wird unten folgen. Die Berechnung der Kreissegmente, welche von p. 356-374 in zahlreichen Beispielen gegeben wird, schließt sich an die Formel an, welche Heron in der Metrik gibt (metr. 7421). Aber wiederum gibt Heron die Ableitung der Formel und überläßt die Ausrechnung von Beispielen dem Lehrer; dagegen gibt die Geometrie keine Ableitung, aber eine Fülle von Beispielen. Das wissenschaftliche Buch ist also wieder

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>) Die Bemerkung Heibergs p. 251 Anm., daß dies nur zufällig sei, ist irrtümlich.

Herons Metrik, das schülerhafte Rechenheft die sogenannte Geometrie, worin sogar noch Beispiele vorkommen, in denen π = 3 gesetzt wird (p. 364 12). Sehr bezeichnend für dies Verhältnis der Geometrie zu Heron ist die Berechnung des Kreisringes (p. 374 3 ff.). Zunächst schreibt der Verfasser aus metr. 68 12 ff. die Definition ab. aber die Heronsche Ableitung des Satzes, daß der Kreisring gleich der Fläche eines Kreises ist, dessen Durchmesser = der Tangente an den kleinen Kreis ist, hat der Verfasser nicht verstanden, rechnet darum auch nicht nach Heronscher Anweisung, sondern berechnet beide Kreise einzeln und subtrahiert sie voneinander. Nennt dann aber zum Schluß den Kreisring τυς nach Heronscher Bezeichnung, während in den Definitionen στεφάνη gebraucht wird.

Die Ueberschrift des folgenden Absatzes: ὄρος χύχλου εύρεθείς εν άλλω βιβλίω του "Howvoz hat zu langen Auseinandersetzungen Anlaß gegeben 19). An der ersten Stelle, wo diese Verweisung steht, handelt es sich um die Einführung von  $\pi = 22:7$ . Das kann entweder auf Archimedes bezogen werden (Arch. opera I 234) oder auf Diophant Ps. (Dioph. op. II p. 15). Letztere Beziehung halte ich für die von dem Verfasser gemeinte, weil die folgenden Berechnungen sich an Diophant anschließen. Nimmt man dies an, so ergibt sich die zweite Stelle, wo auf "ein anderes Buch von Heron" verwiesen wird (p. 382 22) in voller Uebereinstimmung mit der ersten. Denn diese zweite Stelle ist wörtlich abgeschrieben aus Diophant II ps. 18 s-11. Es kann danach kein Zweifel sein, daß der Verfasser des Buches, welches wir jetzt unter dem Namen Diophants haben, als Heron bezeichnet wurde von dem Schreiber der Geometrie, wozu ebensowenig Berechtigung vorlag, wie für den Namen Diophant. brauchen uns also nicht den Kopf zu zerbrechen, was wohl dies zweite Buch des Heron enthalten habe, sondern haben es einfach mit einem untergeschobenen Namen zu tun, wie das ja zu der Zeit, als diese Geometrie entstand, durchaus nicht ungewöhnlich war. Während unser Schriftsteller das Buch Ps.-Diophant Heron zuschrieb, nannten andere es nach Diophant: daß es nur eine byzantinische Zusammenstellung war, hat Tannery in den Prolegomena zu diesem zweiten Bande nachgewiesen. Die zweite Stelle, wo das andere Buch Herons zitiert wird, darf nicht auf metr. 52 9-14 bezogen werden, wie es Heiberg in der Anmerkung tut; denn Heron hat freilich an der Stelle dieselben Zahlen, aber rechnet anders wie Diophant und fügt hinzu, daß diese angenäherte Berechnung

<sup>19)</sup> Cantor Geschichte d. Math. I p. 392 ff.

nicht gut sei, weil die gewählte Quadratzahl wenig der Forderung entspreche, daß sie das Fünffache einer andern Quadratzahl sei.

Die Polygon-Berechnungen, welche der Verfasser in der Geometrie folgen läßt, sind sämtlich Ps.-Diophant entnommen.

```
Geometrie p. 382 22-25
                               s. Diophant II p. 18 s-11
                                                    18 20-23
                                                    18 16-19 20)
                    31-384 4
                                                    18 24-19 3
               384 8-12
                               *
                                                 " 19<sub>4</sub>—»
                 <sub>7</sub> 13-17
                                                 " 19 17—21
                                      "
                                                   19 25—20 з
                   23 - 27
                                              "
                                      "
                                                 " 20 s—11
                   28 - 3865
               386 6-10
                                                   20 12-16
            " 392 10—12 <sup>b</sup>
                                                    22 4-5.
            , 382 1—7
                                                    16 23-17 2
               292 12-394 3 ,
                                                    23 з-6
            " 394 16-396<sub>2</sub> "
                                                    22 6-15
            . 394 28-29
                                                    20 4-6
            396 13—20
                                                    16 12-14.
```

Die übrigen Beispiele dieses Abschnittes sind nur Wieder-

holungen früherer Aufgaben.

Die auf die Wiederholung der sogenannten Heronschen Einleitung folgende Tabelle der Maße und Gewichte von 400 bis 414 gibt Veranlassung, die verschiedenen Tabellen, welche in der Geometrie enthalten sind, festzustellen und mit der Hultschschen Reihenfolge der Heronianischen Tabellen in seinen Metrologorum scriptorum rel. zu vergleichen.

```
Hultsch Tabelle I p. 180—184 Geometrie p. 398—402 25

" II p. 184—185 " p. 402 26—406 2

" III p. 186 " p. 390 16—392 17 C

" IV p. 186—187 " p. 412 29—414 9

" V p. 187—191 " p. 182 17 AC—200 9.
```

Das sich bei Hultsch anschließende Fragment hat die Geometrie p. 254 10-20.

Hultsch Tabelle VI p. 192 fehlt in der Geometrie.

" VII p. 193—195. Geometrie p. 86 10-90 14. Das von dieser Tabelle durch Hultsch getrennte Fragment über Flächen- und Raummaße, welches in den besten Pariser Handschriften enthalten ist, folgt der Tabelle VII bei Heiberg sofort, wie es jene Handschriften auch angeben p. 90 15-25.

<sup>20)</sup> Der Zusatz οδτος γὰρ ἀκριβέστερος unter Berufung auf Heron ist nicht gerechtfertigt; denn Heron rechnet richtig metr. I p. 54, während der Verfasser die angenäherte Rechnung Diophants hat.

Die VIII. Tabelle von Hultsch p. 196—197 hat Heiberg in seinen Text nicht aufgenommen. Die "Euklidische Tabelle" (Hultsch 197 13—198 17) findet sich in der Geometrie p. 390 16—392 26 und hat natürlich mit Euklid nichts zu tun; Hultsch hält sie für jüdisch beeinflußt; jedenfalls aber stammt sie aus späterer Zeit wegen der Beziehung des βημα auf 2 Ellen.

Die Münztabelle, welche in der Geometrie steht p. 40815-410 30 (Hultsch p. 300 10-302 10), hält Hultsch nicht für Heronisch; das ist sie ja sicher auch nicht; es ist kein Grund dafür zu finden, daß sie überhaupt in einem Lehrbuch der Geometrie steht. Jedenfalls stammt die Tabelle aus recht später Zeit. Die darauf folgende Hohlmaßtabelle p. 412 2-27 stammt von einem Juden, da er sagt: wir nennen die xoyyix aber κάβους, das ist ein jüdisches Maß; die Tabelle findet sich bei Hultsch p. 257 23-259 5. Die Angabe dieser Tabelle, daß der γοῦς sechs ἔέστας enthalte, ist auch erst aus späterer Zeit: bei Suidas hat der χοῦς zwei ξέστας, während ὁ ξέσται ein χοεύς genannt werden. Die dem cod. Constantinop. S entnommene Tabelle p. 406 15-408 13 zeichnet sich besonders durch das Maß πλινθίον aus, welches sonst nicht vorkommt und sicher nicht Heronianisch ist, da das Wort bei ihm nie gebraucht wird. Diese Tabelle stimmt auch nicht mit der ebenfalls aus dem cod. S. genommenen, p. 184 1-196 8 a.

Ueberhaupt sind die Tabellen nicht nur in der Anordnung und den zu Grunde liegenden Maßeinheiten verschieden, sondern auch in den Werten der gleichen Maßeinheiten, sodaß sich diese Sammlung wohl als ein übeles Gemisch von zufällig dem Schreiber oder den Abschreibern in die Hände gefallenen Maßtabellen darstellt, die mit diesem Buche vereinigt wurden ohne irgend welche Berechtigung.

Den Schluß der Bücher bilden Aufgaben über rechtwinklige Dreiecke und Kreise, denen einige Aufgaben über Rechtecke vorangehen. Diese beiden Rechtecksaufgaben stammen aus dem γεηπονικὸν β:βλίον, welches auch unter Herons Namen geführt wird, deren wissenschaftliche Behandlung aber bei Pappos gefunden wird <sup>21</sup>).

Die in 4 Beispielen dargebotene Aufgabe, die Seiten eines rechtwinkligen Dreiecks zu finden, wenn Fläche + Umfang eine gegebene Zahl sind, knüpft an Diophants Aufgaben im 6. Buche an <sup>22</sup>); aber während Diophant bei seinen Aufgaben die zweite Bedingung, welche dazu nötig ist, nennt, hat der Schreiber dieses Buches die Bedingung, daß die Hypotenuse um 1, oder 2 oder 3 größer sein soll als eine der Katheten

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>) Pappos (Hultsch) III p. 126 ff. <sup>22</sup>) Diophanti opera I p. 402 ff.

nicht genannt, er hat also die Aufgaben selbst gar nicht verstauden, sondern sie nur in den Zahlenbeispielen abgeschrieben Diese Unfähigkeit paßt auch vortrefflich zu den folgenden naiven Aufgaben, welche zur Zeit Herons kaum jemand einem Buche anvertraut hätte. Die Aufgabe über das einem Dreieck eingeschriebene Quadrat p. 432 4 ff. ist eine Wiederholung von p. 254 21. Aehnliche Wiederholungen finden sich noch mehrere. z. B. p. 440 15 ff. = 382 1 ff.; p. 442 22 ff. = 398 4 ff.; p. 444 1 ff. = 396 13 ff.; p. 444 15 ff. = 380 s ff.

Die Aufgaben über ein- und umbeschriebene Kreise in Dreiecken p. 432 16—440 18 sind Anwendungen der altbekannten Gleichungen, daß der Radius des Inkreises gleich der Fläche durch die halbe Summe der Seiten, und der Radius des Umkreises gleich dem Produkt zweier Seiten dividiert durch die doppelte Höhe auf der dritten Seite ist. —

Fassen wir nun das Ergebnis dieser satzweise fortschreitenden Untersuchung zusammen, so ist zunächst für die Definitionen zu sagen, daß sie mit Heron weder direkt noch indirekt irgend etwas zu tun haben. Sie stammen aus einer sehr späten Zeit nach Simplicius, müssen also frühestens Ende des sechsten Jahrhunderts entstanden sein. Die Form des Buches gibt ein Recht zu der Annahme, daß Definitionen Nachschriften aus einer Vorlesung über Geometrie sind, vielleicht als Repetitionsheft für die Schüler vervielfältigt. Aber auch der Dozent, welcher dieselben vortrug, stand nicht auf der Höhe griechischer Wissenschaft und hielt sich mehr an Kommentare als an Originale. Er beschränkte sich auf die einfachsten Aufgaben und vermied alle Probleme. die der alten griechischen Mathematik zur Zeit des Archimedes und Herons geläufig waren. Aber warum nannte man dies Buch nach Heron? Vermutlich aus demselben Grunde, wie man in der Mitte des 6. Jhdts. behauptete, die Vermessung des römischen Reiches unter Augustus sei von Heron ausgeführt <sup>23</sup>). Weil die Metrik Herons mit seinen Dioptern die wesentliche Grundlage für alle Vermessungen war, so nannte man alles, was sich damit beschäftigte, heronisch. Nun enthält das Buch, welches mit den Definitionen beginnt, von Def. 132 an ja wesentlich Vermessungsangaben; so entstand auch für diese Schrift die Beziehung zu Heron.

Aber nicht nur die Definitionen haben kein Recht auf den Namen Herons, sondern auch die Geometrie muß nicht nur in der gegenwärtig vorliegenden Form, sondern ganz auch dem Inhalt, auch dem Kern nach von Heron getrennt bleiben. Dies Buch stellt sich als ein Sammelwerk übelster Art dar.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Cassiodorus Variar. rer. III 52.

Ein Schülerheft, dessen naive Auffassung durchaus für die Elementarklasse einer griechischen Schule paßt, auf einem Niveau, welches tief unter dem liegt, was den Heronischen Werken eignet. Ein Lehrbuch der Geometrie ist es nicht, nicht einmal ein Uebungsbuch für die Geometrie, sondern nur eine ausgeführte Beispielsammlung zu Vermessungen, worin allerlei, zum größten Teil wertlose philosophische und historische Bemerkungen eingeschaltet sind. Der enge Zusammenhang mit dem gefälschten Diophant weist uns auf die gleiche Zeit, worin auch dies entstand. Das heißt, wir haben es mit einer Beispielssammlung für Vermessungsaufgaben zu tun, wie sie etwa im 7. oder 8. Jahrhundert an griechischen Schulen möglich war, wo praktische Landmesser ausgebildet wurden. Irgend welchen mathematischen Wert hat das Buch nicht, da nichts darin enthalten ist, was nicht seit Jahrhunderten schon bekannt und geübt war. Historisch ist es interessant, weil es uns den Tiefstand griechischer Mathematik in jener Zeit deutlich macht. Es wäre danach zu wünschen, daß man die beiden Bücher nicht mehr mit dem Namen Heron schmücken möchte. Sie sind durchaus pseudepigraphische Leistungen, und es bedarf nicht der Mühe, nach dem Verfasser zu suchen. Hamburg. E. Hoppe.

#### Miscellen.

## 1. Zur Libyschen Fabel.

Zu dem von mir im Jahre 1908 in den "Neuen Jahrbüchern" (XXI, 6) zusammengestellten Material für die λόγοι λιβυκοί vermag ich jetzt einiges Neue beizubringen. Zunächst sind dort von mir übersehen zwei zweifellos in den Kreis dieser früh verschollenen literarischen Gattung gehörende Dialexeis der Sophistik der Kaiserzeit, Dions von Prusa or. V und Lukian's Rede περί διψάδων. Diese Stücke, die zu der neuerdings zusammenfassend behandelten Kunstform der λαλιαί oder προλαλιαί (s. Al. Stock, de prolal. usu rhetorico, Königsberger Diss. 1911, p. 20 u. 63) gehören, zeigen ganz deutlich das Fortbestehen der Tradition von den λιβυκοί λόγοι. Dions or. V trägt den Titel λ:βυκὸς λόγος und zeigt den von mir für die libysche Fabel seinerzeit ermittelten Parabelcharakter 1). Die parabelhafte Darstellung der menschlichen Begierden als fabelhafter Mischwesen mit weiblichem Oberkörper Schlangenfüßen, deren Aufenthalt die Syrtenwüste ist, wird von Dion zu einer lehrhaften διάλεξις ausgestaltet, welche nach Analogie ähnlicher Stücke als Prolalie vorgetragen wurde. Auch die libysche Fabel der klassischen Zeit, wie sie uns bei Aischylos entgegentritt, ist ein für einen lehrhaften Satz erfundenes Gleichnis. Der Unterschied zwischen dem dionischen λιβυχός λόγος und der klassischen libyschen Fabel besteht in der rhetorischen, das heißt malerischen, Ausgestaltung der Parabel mit eingehender Beschreibung der auftretenden Fabelwesen und der Schilderung der umgebenden Landschaft. kann kein Zweifel obwalten, daß Dion hier den alten λιβυκός λόγος rhetorisch verwendet, ebenso wie er es mit der alten Aesopischen Fabel tut. Das bestätigt die noch in der Kaiser-

<sup>1)</sup> Ein Verzeichnis der von Dion und Lukian verwendeten Aesopischen Fabeln gibt die sehr brauchbare Tabelle in der Dissertation von Dora Bieber "Studien zur Geschichte der Fabel in den ersten Jahrhunderten der Kaiserzeit" Berlin 1906. Dort auf S. 56 über die Fabel in der Prolalie.

zeit vorhandene Theorie der Fabel, die ebenso den λιβυκὸς λόγος kennt wie Aristoteles. Die Fabelstoffe aber gingen den Sophisten durch die kynische Literatur zu 2). Die Kyniker pflanzten wie die Aesopische Fabel so auch die libysche fort. Eine zweite als Prolalie und Dialexis vorgetragene libysche Fabel finden wir in Lukian's Rede περ! διψάδων. Auch hier ist die Verlegung der Parabel in die libysche Landschaft Voraussetzung. Öb das in der klassischen libyschen Fabel schon der Fall war, können wir nicht entscheiden. Dions und Lukians Fabeln sind natürlich ganz verschieden aufzufassen, jene ernst, diese humoristisch-parodisch. Unsere Auffassung der dionischen Rede als einer libyschen Fabel bestätigt die von Arnim (Hermes 1891, 384 ff.) behauptete Selbständigkeit dieses Stückes im dionischen Schriftenkorpus, die in der Ueberlieferung zweifelhaft ist, da auch in die or. IV, wie bekanntlich dort berichtet wird (§ 73, p. 68 Arn.), die or. V als λιβυκός λόγος zeitweilig eingelegt war. Nur in einem Punkte erfahren Arnims Ausführungen auch durch meine Auffassung des Stückes eine Berichtigung 3). Die or. V ist nicht nachträglich aus der or. IV herausgeschnitten, sondern als Prolalie für sich konzipiert. Dagegen ist die Erwähnung des λιβυκές λόγος in der or. IV sekundär und bezweckt, für den jetzt vorhandenen Schluß dieser Rede die ursprünglich selbständige or. V vorzuschlagen. Jener ist mithin der organisch aus dem Thema entwickelte Schlußteil, dieser eine für die Wiederholung oder Veröffentlichung bestimmte Dublette. Daß die or. V eine in sich geschlossene Komposition ist, die zunächst für sich gelten sollte, beweist ihre Gliederung. Den ersten Teil bildet die Ekphrasis, die Schilderung der Schlangenweiber, § 1-15. dann folgt die moralische Anwendung 16-17, zum Schluß in zwei Absätzen, 18-23 und 24-27, die Fortführung der Fabelerzählung, die Kämpfe des libyschen Königs und des Herakles, des kynischen Schutzpatrons, mit den Bestien, das Fortleben der Brut bis in die Zeit des Alexanderzuges 4). Dieser

Quaestiones Dioneae, Diss. Kiel 1887, bestritten wurde.

3) Hirzels Polemik im "Dialog" II, 108 gegen Arnim (s. Arnim, Dion v. Prusa S. 418 f.) sowie gegen Dümmler usw. ist völlig unberechtigt.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Dümmler, Antisthenica S. 73; Weber, Lpz. Studien X, 1887, 253, Adn. 1. — Grauert, de Aesopo, Bonn 1838, S. 81, hatte ganz richtig in der or. V des Dion ein Exemplar der alten "Libyschen Fabel" vermutet, was mit Unrecht von Lobeck im Aglaophamos 369 und Hagen, Quaestiones Dioneae. Diss Kiel 1887, bestritten wurde

<sup>4)</sup> Sonny, Ad Dionem Chrysostomum Analecta (nur in Sonderabdrucken verbreitet, sonst schwer zugänglich in den Izvéstija Universitetskija God. 37. Kiev 1897), der S. 171 auch eine kynische Quelle annimmt, vielleicht Antisthenes selbst, führt diese Zusatzstücke auf Anregung jüngerer Gewährsmänner (βραχό τι και τῶν νεωτέρων λόγων

zweite Schluß verbietet an sich schon die ursprüngliche Zugehörigkeit zu dem βασιλικός λογός, dem Dialog zwischen Alexander und Diogenes. Arnim sucht zu Gunsten seiner Auffassung der Entstehung des Dionischen Schriftenkorpus die Priorität der libyschen Fabel in or. IV durch Annahme einer Interpolation der jetzigen Eingangsworte von or. V zu stützen. Den von Sonny in der unten zitierten Abhandlung S. 58 hiergegen erhobenen Einwänden kann ich folgendes hinzufügen. Deutlich wird am Schluß des ersten Teils § 15 mit den Worten καὶ γάρ τοι καὶ τὸ λοιπὸν τοῦ μύθου ταύτη τρέπειν οὐ χαλεπὸν ανδρί αδολέσχη και πλείω σχεδον ή έδει σχολήν αγοντι zurückgegriffen auf die Eingangsperiode μύθον λιβυκόν έκπονείν καί περί τὰ τοιαύτα κατατρίβειν τὴν περί τοὺς λόγους φιλοπονίαν ούκ εύτυχες μέν, ου γάρ ούν των πρός ζήλον τοις επιείκεστάτοις ανθρώπων απονευόντων αλλ' όμως ούκ αφεκτέον όλιγωρία της περί τὰ τοιαύτα ἀδολεσχίας<sup>5</sup>). Hiermit ist das ganze Stück als eine Art selbständiger sophistischer Spielerei bezeichnet. Dies παίγνιον mit seinem ernsten Kern sollte zunächst als προλαλιά oder, wie es für die or. IV geschehen ist, als Einlage oder Schlußstück verwendet werden.

Ganz anders ist der λιβυκός λόγος bei Lukian gestaltet. Der λόγος περί διψάδων ist von vornherein als Prolalie komponiert. Der Durst, den der Biß der libyschen Durstschlange verursacht, ist vergleichbar dem Durst des Sophisten nach dem Beifall des Publikums. Hier ist auch gar kein ernsthafter Kern in der Parabel, sondern das παίγνον bezieht sich auch auf den Inhalt. Die libysche Fabel ist auch nicht anderswoher übernommen, sondern frei erfunden aus den Berichten der populären Zoologie über die διψάδες: § 9 παυτί ου μὰ Δία πρὸς Νίκανδρον 6) τὸν ποιητήν φιλοτιμούμενος διεξήλθον . . . . Die Geschichte selbst, in der Lukian wie immer seiner Phantasie

ἐπιχαρισώμεθα) zurück. Diese Abstufung ist aber nur künstlerisches Motiv. Die Quelle Dions war vermutlich ein kynischer Polyhistor der Kaiserzeit. Die libyschen Fabelwesen kommen unter dem Namen Έχιδνα und Σχυτάλη auch in Plutarchs Crassus 32 vor.

<sup>\*)</sup> Auch gegen die Berechtigung des Ausdrucks κατατρίβειν τήν περί λόγους φιλοπονίαν reichen Arnims Einwände in den Proll. p. XXVIII nicht aus. Vgl. die Ausgabe von Budé sowie Sonny a. a. O. p. 58 und "Wochenschrift für kl. Phil." 1894, S. 291.

\*) Nicand. Ther. 343 und 384. Die Scholien erzählen zu v. 343 mit

Nicand. Ther. 343 und 384. Die Scholien erzählen zu v. 343 mit Berufung auf Sophokles' Satyrspiel Köφα (fr. 335) eine hübsche Fabel von Prometheus, dem Menschen und dem durstigen Esel, der seine Last — das Heilmittel gegen das Alter — an eine den Quell bewachende Schlange verkauft. An diese Geschichte ist als Schluß als Aitiologie die Entstehung der Durstschlange gehängt, die kaum zu der ältesten Form der Fabel gehört. Lukian hätte für seine Prolalia gewiß diese Fabel bevorzugt, wenn er sie gekannt hätte. Vermutlich lagen ihm unsere Nikanderscholien noch nicht vor.

die Zügel schießen läßt, ist nichts als eine geistreiche Parodie auf die libyschen Fabeln der Sophisten. Dazu stimmt der spöttische Ton und die Nachlässigkeit der Erfindung. Lukian beginnt mit einer Schilderung von Libyen und den Wohnsitzen der Garamanten in der Sahara und kommt dann zur Schilderung der Schlangenarten der Wüste, deren gefährlichste die Durstschlange ist. Die hieran von Lukian geknupfte Verspottung der populären Geographie, Reisefabulistik und Zoologie liegt ganz offen zutage; sie erreicht ihren Gipfel in der humorvollen Versicherung, daß er selbst nie in Libyen gewesen sei, vielmehr hat er die ganze Durstschlangengeschichte aus einem ihm mündlich mitgeteilten (das soll heißen, von ihm ad hoc erfundenen) Grabepigramm auf einen der Durstschlange zum Opfer gefallenen Wanderer erschlossen. In Wirklichkeit lag ihm nichts als Nikander dazu vor, wie er ebenfalls selbst durch Erwähnung dieses Dichters andeutet.

Während Lukian und Dion die Geschichte von der libyschen Fabel nach unten erweitern, kann ich im folgenden noch auf eine Spur hinweisen, welche über Aischylos hinaus nach oben führt. In den "Neuen Jahrbüchern" XXI, 393 habe ich das Fragment der Myrmidonen des Aischylos (139), das den μῦθος λιβυστικός vom sterbenden Adler zitiert, mit der Fabelgattung der epilogischen Sprichwörter in Beziehung gesetzt, ohne der Eigenart der "libyschen Fabeln" näher kommen zu können. Leider sind mir damals die Studien von Smend zum Achikar-Roman und dieser selbst nicht genügend bekannt gewesen. Ich würde sonst auf folgende auffällige Parallele aufmerksam geworden sein. Die Fabel von den Bäumen und den Holzhauern, die sich das Holz zum Axtstiel von den Bäumen selbst liefern lassen (Lat. Aesop LXIV = Phaedr. restitut. p. 211. Babr. 38, 141), hat im syrischen Achikar die Form einer Sentenz, p. 82 in der Uebersetzung und Sammelausgabe von Conybeare, London 1898 = S. 77 Smend (Zeitschrift für alttestamentliche Wissenschaft, Beiheft XIII): "Du warst mir, mein Sohn, wie der Baum der zu den Holzhauern (wörtlich "seinen Abhauern", wie mir Lidzbarski mitteilt) sagte: wenn nicht etwas von mir in euern Händen wäre, wäret ihr nicht über mich hergefallen." Man beachte nun die ganz ähnliche Formulierung der libyschen Fabel des Aischylos: als der getroffene Adler in der Befiederung des Pfeiles seine eigenen Federn entdeckt, sagt er: τάδ' οὐχ ὑπ' άλλων άλλὰ τοῖς αύτῶν πτεροῖς άλισκόμεσθα. Beide, die Eiche und der Adler, rühmen sich stolz noch im Sterben, daß nur ein mit ihrer eigenen Hilfe gefertigtes Instrument ihren Untergang herbeiführen könne. Stand also die Holzhauerfabel vielleicht in demselben Buch "Libyscher Fabeln", das Aischylos

zitiert, während man bisher als die älteste Form der Baumfabel das Apophthegma des Perikles "die Böoter zersleischen sich mit ihrer eigenen Kraft, wie die Eichen" (Crusius zu Babrius n. 143) annehmen mußte? Wenn die syrische Fassung des Achikarbuches nicht von dem "libyschen Fabelbuch" beeinflußt wurde — und dagegen spricht der sentimentale Ton der Sprüche — würde als Konsequenz der beobachteten Uebereinstimmung die Hinaufrückung des syrischen Achikar oder seiner Vorlage bis mindestens ins V. Jahrhundert, wo er dem Verfasser der "libyschen Fabeln" bekannt war, zu ziehen sein. Die Vorlage der syrischen Fassung würde damit in die Nähe der 1911 von Sachau publizierten Fassung von Elephantine rücken.

Greifswald.

Georg Thiele †.

### 2. Zu einer Randnotiz der Pausaniashandschrift Va.

Zu dem Text Pausanias VII, 18, 2: "Τοῦ δὲ Πείρου ποταμού περί τούς δγδοήχοντα άφέστηχε σταδίους Πατρέων ή πόλις", und zwar zum Worte Heipog befindet sich in dem Kodex Va (= Vindobonensis Hist. Graec. XXIII) eine Randnotiz, die von Hitzig-Bluemner<sup>1</sup>) folgendermaßen mitgeteilt worden ist: "πείρος ποταμός της Χαμενίτζας ανά μέσον άχαϊας καί Χαμενίτζα άχαϊας ή δύμη. Θλενος ή Χαμενίτζα." Eine neue Kollation dieser Randnotiz hat gezeigt, daß statt: χαμενίτζας, γαμενίτζα in der Handschrift: χαμενίτζας, καμενίτζα steht. So. Καμενίτζα, heißt bis heutzutage das unweit von Patras liegende Dorf, welches nach der fraglichen Randnotiz, allerdings irrtümlich, mit der alten Stadt Olenos (die jedoch an der Stelle des heutigen Städtchens Kato-Achaia gelegen zu haben scheint)2), zu identifizieren ist. Καμενίτζα kommt in den auf die mittelalterliche und neuere Landeskunde Griechenlands sich beziehenden Quellen ziemlich oft vor 3). Ebenfalls erscheint das zweiteilige Städtchen 'Ανω und Κάτω 'Αχαιά, welches nach der gegenwärtigen Verwaltungseinteilung des griechischen Königreiches dem Demos Δύμης angehört, im Mittelalter und der darauffolgenden Zeit als ein verhältnismäßig blühendes Kulturzentrum, welches mit dem im Jahre 1274/5 geschriebenen

<sup>1)</sup> Pausaniae Graeciae Descriptio. Bd. II, 2 (Leipzig 1904) S. 810. 2) Ebenda S. 804/05, 806, 809.

<sup>3)</sup> Vgl. E. Gerland, Neue Quellen zur Geschichte des lateinischen Erzbistums Patras. Leipzig 1908, S. 275.

Kodex 1 der Gymnasialbibliothek zu Serras 4) im Zusammen-

hange steht.

Die eventuelle Quelle, auf der obige Randnotiz beruht, ist nicht feststellbar. Jedenfalls kommen Achaia = altes  $\Delta \dot{\phi} \mu \eta$  und Kamenitza = altes "Ωλενος weder in den schon herausgegebenen Verzeichnissen der alten umgenannten Ortschaften 5), noch in den alten Ptolemaiosscholien 6) und ihren angeblichen Quellen, d. h. der Beschreibung des Peloponnes durch Georgios Plethon Gemistos 7), vor.

Athen-Berlin.

Nikos A. Bees ( $B \dot{\epsilon} \eta \varsigma$ ).

## 3. Zur römischen Verfassungsgeschichte.

Zur lex centuriata de imperio.

Es kann nicht die Aufgabe des vorliegenden Aufsatzes sein, die Bedeutung der leges de imperio, insbesondere der lex curiata de imperio festzustellen. Stände nicht das hohe Alter eines solchen Kurienbeschlusses fest, man wäre versucht. in ihr die offizielle Uebertragung der militärischen Kommandogewalt zu sehen, um diese von der potestas des Magistrats rechtlich zu scheiden.

Derartige Versuche müssen, wie gesagt, daran scheitern, daß ein solches Kuriatgesetz schon zu Beginn der Republik eine alte, um nicht zu sagen früh veraltete Institution war, und dieser Umstand es verbietet, diese Frage einer wissenschaftlichen Erörterung zu unterziehen.

Setzen wir vielmehr das Ergebnis der früheren Forschungen über die lex curiata voraus, wie es Mommsen mit bekannter Schärfe und Klarheit zusammengefaßt hat. Er sagt Röm. Forsch. I, 270: "Der Treugelobung wegen versammelt

<sup>4)</sup> Vgl. Δελτίον E' der christlichen archäologischen Gesellschaft zu Athen (Athen 1905) S. 72.

4) Vgl. Aug. Burckhardt, Hieroklis Synecdemus (Teubner)
Leipzig 1893, S. 61-69. – Vgl. zuletzt Nikos A. Bees, Glanures dans les manuscrits des Meteores in Échos d'Orient Bd. XV (1912) S. 343/44.

<sup>6)</sup> Vgl. Ausgabe von C. Müller Bd. I, 1 S. 548.

<sup>7)</sup> Siehe J. Müller, Byzantinische Analekten, in den Sitzungsberichten der K. K. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Phil-hist. Cl. IX Bd. (1852) S. 404. — In meinen "Beiträgen zur kirchlichen Geographie Griechenlands im Mittelalter und in der neueren Zeit<sup>4</sup> [S.A. aus dem "Oriens Christianus" N. S. Bd. IV.] Leipzig 1915, S. 273, habe ich schon angedeutet, daß die Plethonsche Beschreibung des Peloponnes vielmehr auf die alten Ptolemaiosscholien zurückgeht, während man die letzteren fälschlich auf Plethon zurückführt.

sich die Gemeinde in jedem Falle, wo ein Beamter der Gesamtgemeinde neu und auf längere Zeit eintritt. Es gilt dies für die höheren wie für die niederen Beamten, nur daß hinsichtlich der letzteren der Anerkennungsbeschluß nicht von diesen selbst bewirkt wird, sondern, wie es scheint, durchaus von demjenigen Oberbeamten, der als ihr nächster Vorgesetzter und Auftraggeber erscheint."

Danach ist klar, daß der eine Konsul, welcher für seinen Kollegen und für alle niederen Beamten die lex curiata an die Kurien brachte, ohne weiteres dieselbe auch für die Zensoren einbringen durfte. Mit wenigen Worten hätte die Sache erledigt und den Zensoren das für ihre Tätigkeit notwendige

imperium umschrieben und umgrenzt werden können.

Es wäre das um so weniger zu beanstanden gewesen, als der Zensor anfänglich und im wesentlichen auch noch später die Kompetenz eines niederen Beamten hatte, nur in bezug auf seine Würde und Rangstellung mit der Zeit den Oberbeamten gleichgestellt worden ist<sup>1</sup>).

Daß die Römer nicht um einer staatsrechtlichen Spitzfindigkeit willen den ganzen Apparat einer Zenturienversammlung in Bewegung gesetzt haben, sollte kaum bezweifelt werden.

Vielleicht könnte über die vorliegende Frage einige Aufklärung gewonnen werden, wenn betrachtet wird, zu welcher Zeit und bei welchem Anlaß diese lex centuriata zu einer Be-

rufung der Comitia centuriata geführt hat.

An eine Erteilung des imperiums in den Wahlkomitien ist natürlich nicht zu denken. Gleich nach dem offiziellen Antritt der Zensoren, welcher extemplo nach der Wahl erfolgte, nahmen sie, ähnlich wie andere Beamten, durch Opfer und Auspizien, sodann durch feierliche Platznahme auf dem Amtssessel, auf dem Marsfeld von ihrer Würde Besitz. Dann hielten sie ihre erste contio.

Weder unmittelbar noch bald nach Amtsantritt ist Raum für erneute Zusammenberufung der comitia centuriata.

Vielleicht gelingt es auf andrem Wege Aufschluß über

die Zeit dieser Komitien zu gewinnen.

Varro l. l. VI, 86 f. hat uns wertvolle Auszüge aus den tabulae censoriae und den tabulae anquisitionis überliefert. In den letzteren heißt es VI, 92: quod attingat qui de censoribus classicum ad comitia centuriata redemptum habent, uti curent eo die quo die comitia erunt, in arce classicum canat (um) circumque muros et ante privati huiusque T. Quinti Trogi Scelerosi Ostium canat et ut in campo prima luce adsiet. Auch

<sup>1)</sup> Vgl. daneben meinen Vortrag auf der allgemeinen deutschen Philologenversammlung 1882 in Karlsruhe (Teubners Abdruck 1883), S. 146.

hieraus geht hervor, daß die Zensoren weder sogleich nach der Wahl, noch unmittelbar nach ihrem Amtsantritt die comitia centuriata einberufen haben können. Dazu bedurfte es der Vorbereitungen, welche einige Zeit²) in Anspruch nahmen. Aber die weiteren Worte Varros, welche Exzerpte aus Urkunden bieten, geben auch positiv an, zu welcher Zeit die Zensoren diese berufen haben.

Da die Zensoren weder Wahlkomitien leiten noch Anträge an die comitia centuriata stellen durften, so waren die unmittelbaren Vorbereitungen zum Lustrum, die militärischen Neuordnungen, welche mit dem Lustrum abgeschlossen wurden, die einzigen, welche die Berufung der Zenturien durch sie erforderten.

Varro sagt nämlich weiter VI, 93: illic item scriptum est: sed ad comitia tum vocatur populus ideo quod alia de causa hic magistratus non potest exercitum urbanum convocare. Censor, consul, dictator interrex potest, quod censor exercitum centuriato constituit quinquennalem, cum (nicht quem) lustrare et in urbem ad vexillum ducere debet<sup>3</sup>).

Hieraus geht klar hervor, daß der Zensor nur insoweit das imperium bedurfte, um die comitia centuriata neu zu konstitueren. Anderweit durfte er die comitia centuriata gar nicht berufen, nur ad hoc wurde ihm ein sonst völlig beschränktes imperium verliehen. Nur insoweit ihm dieses imperium übertragen werden mußte, durfte er die comitia centuriata berufen. Nach diesem Volksschluß, nach der Neukonstituierung des exercitus und nach der lustratio mußte er die comitia entlassen und den exercitus urbanus "ad vexillum" zur Aushebung führen.

Dieses Ergebnis, daß erst kurz vor der lustratio bei den ihr unmittelbar vorhergehenden comitia centuriata die lex de imperio rogiert ward, wird bestätigt durch Varro VI, 87. Dort wird die erste Auspication der neugewählten Zensoren erwähnt. es wird geschildert, wie sie ihr consilium aus Beamten und Privatleuten bildeten und dann miteinander losten. Darauf wird nicht etwa an die Berufung der comitia gedacht, sondern "Ubi templum factum est post tum conventionem habet qui lustrum conditurus est".

Vielleicht könnte es befremden, daß der Zensor erst so

3) Vgl. dagegen die Rechte der Konsuln VI, 93 am Schluß: dictator et consul in singulos annos, quod hic exercitui imperare potest, quo eat.

<sup>2)</sup> Varro l. l. VI, 93 Interea cum circum muros mittitur et cum contio advocatur, interesse tempus apparet ex his quae interea fieri illic item scriptum est usw.

spät, kurz vor der Lustration, die lex de imperio beantragt habe.

Aber einmal bedurfte er nicht eher das militärische Imperium und sodann ist zu beachten, daß auch die Konsuln erst dann das Imperium einzuholen pflegten, wenn sie ins Feld zogen. Vorher, zu den sonstigen hauptstädtischen Geschäften, forderte das Staatsrecht in keiner Weise die Uebertragung eines imperium militare, im Gegenteil es schloß sie aus.

Dieses Ergebnis gestattet noch eine Folgerung zu ziehen, welche von ganz anderem historischem Werte ist, als irgendwelche staatsrechtliche Besonderheiten. Wenn, wie Varro erzählt, die comitia centuriata, welche die Zensoren leiteten, von den Zensoren hiernach zur lustratio und dann zur Aushebung geführt wurden, so ist es ausgeschlossen, daß diese Versammlungen jedesmal verschieden geordnet gewesen sein sollten; zuerst nach dem servianischen Schema (193 Zenturien), dann bei der lustratio nach tribus gegliedert und gleichfalls nach ihnen in der Ordnung des exercitus quinquennalis den tabulae iuniorum seniorumque, welche tributim  $2 \times 5$  tribus d. h. 10 Unterabteilungen hatten. Es müssen also, seitdem die Zensoren die comitia centuriata beriefen und dann das lustrum abhielten, die Zenturien sofort nach der Ordnung der reformierten Zenturienverfassung gegliedert gewesen sein.

Nie ist das aktive Heer für 5 Jahre gebildet worden. Der exercitus quinquennalis war, wie ich gezeigt habe'), die Aushebungsliste, welche tributim censu aetate ordinibus descriptus war. Nur ein solcher "exercitus urbanus" konnte, wie Varro bemerkt, ad dilectum in die Stadt geführt werden.

Die lex centuriata de imperio hat der Zensor nicht vor den alten militärischen exercitus Servianus bringen können, sondern allein an den exercitus urbanus. Mit anderen Worten: seit der Einführung der Zensoren bestanden die reformierten Zenturiatkomitien, welche bei der Abstimmung nur insoweit eine Modifikation der tabulae iuniorum seniorumque enthielten, als bei der Il. bis V. Klasse die seniores und iuniores einer Klasse nur ein corpus bildeten, in der I. Klasse dagegen iuniores und seniores separat abstimmten. Bei den übrigen Klassen bildeten iuniores und seniores in der Abstimmung ein corpus foederatum.

Eine solche Stimmordnung ist notwendig anzunehmen, wenn anders Ciceros Darstellung des Abstimmungsmodus de republica 2, 22, 39 beachtet werden soll, vor allem aber, wenn die Stellen festgehalten werden, welche beweisen, daß erst nach

<sup>4)</sup> Die Entstehung und Zusammensetzung der altrömischen Volksversammlungen 367-369. Vgl. auch 662.

der Abstimmung der II. Klasse eine Majorität erzielt werden

konnte 5).

Im übrigen sind alle Gründe, welche gegen eine frühe Zeit der Zenturienreform angeführt zu werden pflegten, als hinfällig erkannt worden. Daß Livius sie in der ersten Dekade nicht erwähnt, besagt gar nichts dafür, daß sie frühestens ins 3. Jahrhundert v. Chr. angesetzt werden müßten. Livius I, 43 hatte ja bereits das Prinzip ein für allemal klar festgelegt, wie die späteren Zenturiatkomitien gegliedert waren. Und ebensowenig ist Gewicht auf das Argument zu legen, daß die Reform erst nach Abschluß der 35 Tribus (241 v. Chr.) eingeführt sein könne. Denn zweifellos muß der Uebergang von dem rein militärischen exercitus Servianus mit begrenzter Zahl der Mitglieder der Zenturien zu einem comitiatus maximus. welcher das ganze römische Volk enthielt, bedeutend früher erfolgt sein.

Im einzelnen ist der genaue Nachweis in meinem Aufsatz "Classis und Classes in Rom" Philologus 1913 S. 358 zu ver-

gleichen 6).

Es hat sich hier auf einem anderen, einem einfacheren Wege das gleiche Ergebnis gewinnen lassen, wie aus einer staatsrechtlichen Untersuchung über die Entwickelung der Comitien, wie sie in meinen Römischen Volksversammlungen 1880 S. 662 festgestellt, daß seit dem Dezemvirat die Tribus die Grundlage aller politischen Volksversammlungen gewesen sind. Aber noch wichtiger ist es, daß, wie 367-369 nachgewiesen wurde, bereits der Dezemvirat die Centurien zu Unterabteilungen der Tribus gemacht hatte.

Nach Abschluß dieser ersten Phase des Ständekampfes war also - abgesehen von kleineren Modifikationen - für alle politisch wichtigen Volksversammlungen nur eine einzige

Form maßgebend: die Tribus.

Mochte in dem einen Fall innerhalb jeder Tribus klassenweis abgemehrt, das andere Mal die Stimmen der ganzen Tribus zusammengezählt werden; mochten einmal die Beurlaubten oder im Krieg Abwesenden, das andere Mal einige 100 Adlige fehlen: nach alter Anordnung stand es, wie Cicero (pro Flacco 7, 15) feierlich bezeugt, fest: quae scisceret plebes aut quae populus iuberet, submota contione, distributis partibus, tributim et centuriatim descriptis ordinibus, classibus, aetatibus . . . iuberi vetarique.

5) Vgl. meinen Aufsatz Neue Jahrb. f. klass. Philol. 1895, 410 und

Zur Zenturienreform Berl. phil. Wochenschrift 1913 Nr. 28.

•) Philologus N. F. XXVI, 369 (1910). "Der Wechsel der Zahl der Tribus war bei der reformierten Zenturienordnung ebensowenig bedenklich wie bei den Tributkomitien."

Daß dieser Abschluß der römischen Ständekämpfe im wesentlichen seit dem Dezemvirat erfolgt ist, bezeugt aber kein anderer als Polybius 6, 11:

"Οτι ἀπὸ της Ξέρξου διαβάσεως εἰς τὴν Ἑλλάδα . . . . καὶ τριάκοντα ἔτεσιν ὕστερον ἀπὸ τούτων τῶν καιρῶν ὰεἰ τῶν κατὰ μέρος προδιευκρινουμένων ἡν καὶ κάλλιστον καὶ

τέλειον έν τοις 'Αννιβιακοίς καιροίς.

Schwerlich hätte Polybius ein solches Urteil über die römische Verfassung abgegeben, wenn die Tribus in der Zeit des Dezemvirats noch nicht die Grundlage der römischen Comitien gewesen, wenn die reformierten Centuriatcomitien noch weit später als die auch erst um 366 ) eingeführten comitia tributa bestanden hätte.

Zabern.

W. Soltau.

# 4. Zu Pind. Pyth. I.

In der Stelle Pind. Pyth. I 12 Mommsen x7/λα δὲ καί δαιμόνων θέλγει φρένας, άμφί τε Λατοίδα σοφία βαθυκόλπων τε Μοισάν ist die Erklärung von κήλα als Töne der φόρμιγξ ein Notbehelf, um überhaupt nur mit dem Satz fertig zu werden. Billigt man aber diese gänzlich unbewiesene Erklärung, stellt der Gedanke "die Töne aber bezaubern sogar der Götter Sinn. durch die Weisheit des Sohnes der Leto und der tiefbusigen Musen", eine namentlich für den griechischen Zuhörer, welchem der mit den Musen im Kreise der Götter musizierende Apollo (z. B. Jl. I 403 f.) geläufig ist, ungenießbare Belehrung dar. Jeder Anstoß verschwindet, wenn wir θέλγεις schreiben, so-daß κήλα Objekt wird. Mit dem Satze "Geschosse aber und der Götter Sinn bezauberst du durch die Weisheit des Sohnes der Leto und der tiefbusigen Musen" werden die mit κεραυνὸν σβεννύεις beginnenden Einzelbetrachtungen sehr passend zusammengefaßt, und der göttliche Ursprung des θέλγειν zum Schluß hervorgehoben. Das C kann leicht vor dem ähnlich beginnenden Pausgefallen sein. Zu vergleichen ist noch der ähnliche Wortklang in μαινομέναις φρεσίν Pyth. II 26.

Berlin-Weißensee. H. Krause.

### 5. Antikes in der Zimmerischen Chronik.

(Vgl. Philologus LXXIV 131-183).

Die Sammlung und Sichtung des antiken Materials in der Zimmerischen Chronik v. A. Schneiderhan ist ohne Frage
7) Philol. 1916, 529 ff. ein dankenswertes Stück Arbeit, aber die Beurteilung und die daran geknüpften Schlüsse erscheinen nicht durchweg einwandfrei. Nur vom II. Teil der Abhandlung, den "historischen Beiträgen antiker Herkunft", (S. 155 ff.) soll hier die Rede sein, die zu Anfang der Chronik über die Geschichte des "Zimmerischen" Volkes, d. h. der Cimbern und dann über den Ursprung der Herren von Zimmern nach folgenden Quellen berichten: Strabo, Herodot, Diodor, Ptolemaeus; Tacitus, Livius, Florus, Orosius, Eutropius, Caesar. Da sich hierunter griechische Autoren befinden, folgert Schn., daß das "Zusammensuchen und Componieren der einzelnen antiken Quellenteile gewisse Kenntnisse, insbesondere die der griechischen Sprache voraussetzte" (S. 175; vgl. S. 178, 180, 181 A. 28). Nun verstand aber nach seiner Meinung Graf Froben Christoph, der eigentliche Verfasser der Chronik, kein Griechisch 1), weshalb dieser Einleitungsteil einem anderen Autor und zwar dem Freiherrn und späteren Grafen Wilhelm Werner, fast einem "zünftigen Philologen", zugeschrieben wird.

"Graeca sunt, non leguntur", der Spruch hat auch im 16. Jahrhundert noch starke Geltung. Wenn in einem Werk wie der Zimmerer Chronik, das doch zunächst nicht gelehrten Zwecken dienen sollte, sondern der herzhaften Begeisterung kräftiger, im öffentlichen Leben sehr tätiger Menschen für Familien- und Stammesgeschichte und einem frischen Talent zur Erzählung von vielerlei Anekdoten, Schnurren und Schwänken seine Entstehung dankt, Stellen auftauchen, die aus griechischen Historikern, oft mit wörtlichen Anklängen herübergenommen sind, so zwingt das keineswegs zur Annahme griechischer Kenntnisse bei dem Chronisten. Denn diese griechischen Autoren waren damals vor allem in lateinischen Uebersetzungen verbreitet und es wäre geradezu gegen die Gewohnheit der Zeit gewesen, auf den Urtext zurückzugreifen. An die lateinischen Ausgaben (höchstens an griechisch-lateinische) hielten sich die zahlreichen deutschen Uebersetzer fast durchwegs; z. B. der geschäftige Hieronymus Boner, von dem noch die Rede sein wird (Herodot, Thukydides. Xenophon), aber auch die Homerinterpreten Schaiden-

<sup>1)</sup> Das mag richtig sein. Aber der Satz: "Also findt man allenthalben Epicuros, het schier gesagt, at heos oder impios" (Chronik, hrsg. v. Barack, 2. Aufl. IV 71, 11) liefert keinen Beweis. Schn. S. 154: "Wenn er die griechische Sprache beherrscht hätte, hätte er die richtige Form setzen müssen. Er behandelt das Wort atheos tatsächlich als ein lateinisches" usw. — Schon spätlateinische Autoren gebrauchen Edsog in der lateinischen Form atheus, z. B. Arnob. adv. nat. I 29 infausti et athei nuncupamur; V 30 atheum irreligiosum sacrilegum. cf. Lactant. inst. epit. 63, de ira 9, 7.

reißer und Spreng, trotzdem sie griechisch konnten 2). Dazu muß man bedenken, daß der 1485 geborene Wilhelm Werner — seine Autorschaft einmal vorausgesetzt — von 1499 an in Tübingen, von 1504 an in Freiburg studierte 3), und wie schlecht es in dieser Zeit noch ums Griechische stand, wissen wir ja 4). Da sich nun, wie auch Schn. betont, sonst nirgends in der Chronik die geringste Spur griechischer Sprachkenntnis verrät, dürfen wir mit einiger Zuversicht auch in unserem Fall die Benützung lateinischer Uebersetzungen annehmen.

Aber das sind schließlich nur Vermutungen. Sie lassen sich stützen durch eine Art von "Quellenverzeichnis", das genauere Angaben enthält als das dem Text der Chronik angefügte und bei Barack IV 337 abgedruckte, welches Schu. allein kennt: es ist ein Katalog der Zimmerer Bibliothek, der ietzt unter den Wiener Hss. aufbewahrt wird (Bibl. Pal. Vindob. Cod 12595, Ambras CCCCXIII) 5). Der älteste Büchersammler scheint Johann Werner (1454-1495) gewesen zu sein. weitaus der eifrigste aber unser Wilhelm Werner († 1575). Der Erbe dieser Schätze und der letzte Graf von Zimmern zugleich, Christoph Frobens Sohn Wilhelm († 1594), ließ den besten Teil auswählen 6) und schenkte ihn i. J. 1576 seinem hohen Gönner und Freund, Erzherzog Ferdinand von Tirol, der auf Schloß Ambras eine prächtige Bibliothek und Kunstkammer besaß: das Verzeichnis dieser Schenkung enthält der uns vorliegende Katalog. Wenn auch zu Wilhelm Werners Lebzeiten schon durch Unglücksfälle einzelnes verloren gegangen war, ein gewisser Rest bei der Erbteilung noch 8 Schwestern zufiel (darunter vor allem die eigentlichen Familien-Manuskripte, die jetzt in Donaueschingen liegen),

3) Matrikel der Univ. Freiburg, hrsg. v. Herm. Mayer I (1907) 159.
4) Vgl. Geiger, Renaissance und Humanismus, S. 481. An beiden Universitäten wurde übrigens erst von 1521 an Griechisch gelehrt. Paulsen, Geschichte des gel. Unterr. I<sup>2</sup> (1896) 136 und 138.

a) Vgl. Rudolf Pfeiffer, Der Homerübersetzer Johannes Spreng 1914,
 S. 41.

<sup>5)</sup> Es sei mit der schuldigen Dankbarkeit vermerkt, daß Otto Hartig sich an irgend einen Aufsatz über die Zimmerer Bibliothek im Jahrbuch der Sammlungen des Allerh. Kaiserhauses erinnerte, der sich dann mittels einer freundlichen Auskunft der Fürstenbergischen Bibliothek Donaueschingen feststellen ließ: Heinr. Modern, Die Zimmerer Hss. der k. k. Hofbibliothek. Jahrb. d. kunsthist. Samml. d. Allerh. Kaiserh. XX (1899) 113—180. Hiedurch wurde ich auf die Hs. aufmerksam gemacht, die man von Wien in entgegenkommender Weise übersandte.

<sup>\*)</sup> Vorwort z. Katalog (Fol. 2): "Ex quorum librorum ac tractationum acervo... elegi curavit optima quaeque et praeclarissima scripta, cum Chronicorum tum Historicorum, ac denique varia Antiquitatum praeclara monumenta, quae in sequenti Catalogo sive indice notata ac perspicienda sunt."

so ist ohne Frage hier der Hauptbestand der geschichtlichen Quellen aufgezählt, die den Verfassern der Chronik zur Hand waren. Es finden sich darunter auch die oben genannten griechischen Autoren und zwar, wie zu vermiten war, in lateinischen Uebersetzungen. "In Folio et in Lugua Latina" Nr. 2 Claudii Ptolomei geographicae enarrationis libri VIII Pirckeymero interprete, Argentorati 1525. — Nr. 83 Herodoti Halicarnassei . . . libri IX . . interpr. Laur. Valla. Coloniae 1527 (wohl verschrieben statt 1526)?) und unter der gleichen Nr., also beigebunden: Diodori Siculi . . . Opera (Barth. Cospus et Poggius Flor.) Basileae 1531. — Nr. 86. Strabonis de situ orbis libri 17 Geographici graece et latine. Basileae 1549. — Die lateinischen Geschichtschreiber, die Schn. als Quellen festgestellt hat, tauchen natürlich auch auf, und darüber hinaus eine stattliche Reihe antiker Autoren, fast lauter Historiker, von Thukydides bis zu späten Byzantinern; zu den ganz wenigen, die griechisch vorhanden waren (s. oben Strabo, dann Plutarch, Xenophon, Phytag. carm. aurea etc., Arrian. Apollon. Rhod., Niket. Akom. Chon.) fehlt niemals eine lateinische Uebersetzung. Alle im ersten Quellenverzeichnis der Chronik (Barack IV 337) aufgeführten Namen kehren hier wieder, dagegen nicht die des zweiten (Barack IV 339): so wird in diesem Fall bestätigt, daß Schn. das Verhältnis der beiden Verzeichnisse richtig beurteilt hat (S. 182 f.). Auch gegen die Annahme, daß die von Schn. S. 139 ff. und 142 ff. angeführten Zitate nicht aus den Schriftstellern selbst stammen, erhebt die Hs. keinen Einspruch, da sie Dichter wie Horaz, Ovid, Martial usw. nicht verzeichnet. Ueber den Rahmen dieser kurzen Randbemerkungen würde es hinausgreifen, Einzelheiten weiter zu verfolgen, aber eine Quellenuntersuchung 8) zur Zimmerer Chronik wird der schätzbaren Dienste dieses Kataloges nicht entraten können.

Griechische Kenntnisse lassen sich also für den Mitarbeiter an der Chronik, der die antik-historischen Beiträge geliefert hat, nicht nachweisen. Daß dieser Mitarbeiter Wilhelm Werner war, ist durchaus glaubhaft: aber hat er wirklich die ziemlich weit zerstreuten Notizen ganz selbständig gesammelt, wie es Schn. darstellt, der ihn eben deshalb beinah zum "zünftigen Philologen" macht? Ich glaube, wir müssen uns da nach einer gelehrten Hilfskraft umsehen und dürfen sie in Hieronymus Boner<sup>9</sup>) erkennen, der in

9) ADBiogr. III 120 f. Lebte in Colmar 1527-1552, übersetzte

<sup>7)</sup> Jahreszahlen wiederholt verschrieben, s. Modern S. 117.

<sup>\*)</sup> Besonders für den I. Teil von Schn. Anekdotensammlungen: Poggio, Aen. Silv. Piccol. etc.

wenigen Jahren eine stattliche Anzahl antiker Historiker verdeutscht hat. In der Vorrede seines Wilhelm Werner von Zimmern gewidmeten "Plutarchus Teutsch" (Augsburg 1.34) erzählt er 10), daß ihm in Rottweil die seltsame Uebereinstimmung des Zimmerer Wappens mit dem von Norwegen und Dänemark aufgefallen sei und daß er dann bei Plutarch im Leben des Marius und des Caesar die Lösung dieses Rätsels gefunden habe, denn es gehe aus Plutarch und einigen anderen antiken Schriftstellern wie Tacitus, Florus, Orosius klar hervor, daß die Herren von Zimmern die Nachkommen der aus jenen nordischen Ländern eingewanderten "Cymbri" seien. "Und ich dann der dinge, so fährt er fort, "durch den hochgelehrten mein günstig und gepietend herren Doctorn Caspar Baldung / des keyserlichen Chamergerichts beysitzern / etlicher maß bericht und befelch empfangen / wo ich in Historien etwas von den Cymbrischen befund / E. G. zu gefallen außzuziehen." Aus diesem Grund hat er zunächst einige Biographien des Plutarch deutsch in Druck gegeben, "umb willen das E. G. und aller meiner gnedigen herrn von Zymbern Uralt, adenlichs und ritterlichs herkummen menigklich kund und offenbar werd..." Der Auszug aus Plutarch wurde demnach auf Wunsch Wilhelm Werners gemacht, wobei Caspar Baldung 11) den Vermittler zwischen ihm und Boner spielte; dieser erhielt zugleich den Auftrag, auch in anderen antiken Historikern auf Stellen zu achten, die für eine Geschichte des Geschlechts der Zimmern verwertet werden könnten. Wir dürfen kaum daran zweifeln. daß er das Material zusammengesucht und Wilhelm Werner jeweils darauf aufmerksam gemacht bat; aus den Exemplaren seiner Bibliothek mag dieser dann das Einzelne übersetzt 12)

1531 Justin, Orosius, 1532 Thukydides, 1534 Plutarch. Vitae, 1535 Herodot, 1540 Xenophon, 1543 Demosth. Philipp.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>) Auf die Stelle verweist schon Heinr. Modern, Der Mömpelgarder Flügelaltar des Hans Leonh. Schäufelin und der Meister von Meßkirch. Jahrb. d. kh. Samml. d. Allerh. Kaiserh. XVII (1896) 885—387.

<sup>11)</sup> Vgl. Chronik I 14 f. Schn. S. 181 A. 29. Daß mit der "seer alten cronica" (I 15, 1), die C. Baldung gefunden, abgeschrieben und übersandt hat, die Vorarbeiten Boners gemeint sind, ist kaum anzunehmen; es wird eher die älteste Stammesgeschichte sein, als eine Sammlung aus antiken Autoren. — Münsters des "deutscher Strabo" berühmte Kosmographie 1550, deutsche Ausgabe, S. DCC XXII f. (zuerst erschienen 1543) setzt die ganze Abstammungsgeschichte schon einem breiten Leserkreis vor; er beruft sich dabei auf persönliche Informationen durch Wilhelm Werner.

<sup>12)</sup> Die Stellen aus Herodot und Orosius stimmen, wie sich nachprüfen läßt, nicht wörtlich zu der Fassung in Boners deutschen Ausgaben; er ist also nicht etwa der Verfasser dieses Chronikabschnittes,

und nach seiner Weise so "komponiert" haben, wie es in der Einleitung zur Chronik zu lesen steht. München.

Rudolf Pfeiffer.

## 6. Noch einmal die "Ilias in nuce".

Professor V. Gardthausen erwähnt in seinem grundlegenden Werke "Griechische Palacographie" (Leipzig 1913, 2. Band Seite 277) meinen Versuch einer Deutung der Nachricht des Primus (n. h. 7, 21, 85) von einer Handsch, it der Ibas. welche in einer Nußschale untergebracht werden konnte (Festschrift des Instorisch-philologischen Vereins München 1905 Seite 84). Ich habe dort Widerspruch gigen die tdaubwärdigkeit jener Nachricht erhoben, selbst bei Annahme einer tachygraphischen Schrift, wie Birt und Wessely vorgeschlagen hatten. Meinerseits schlug ich vor anzunehmen, daß einfach ein Mißverständnis vorliege, indem wohl Caccio, den Plinius zitiert, oder der Gewährsmann Caceros den griechischen Ausdruck έν καρόφ der mutmaßlichen griechischen Vorlage wörtlich verstanden habe, während wahrscheinlich nicht geradezu die Nuß, sondern ein Kästchen aus Nußbaumholz gemeint war, in dem jenes Exemplar der Ilias einst aufbewahrt wurde. Als Parallele erwähnte ich die Hias ή έχ του γάρθηχος. Nun meint Herr G., gegen meine Deutung spräche doch der Zusammenhang: "Phoius will ja eben Beispiele einer besonders starken Sehschärfe anführen und als erstes Beispiel bringt er jene Ilias Homeri; das zeigt deutlich, daß Semenovs Erklarung falsch sei." Ohne meine Erklärung als die allein richtige hinstellen zu wollen, verstehe ich, offen gestanden, die Begründung des Satzes nicht recht, sie sei geradezu falsch. Zunächst habe ich doch stark genug betont, daß Plinius selbst das fragliche Exemplar nicht gesehen habe. Allerdings glaubte dieser, es sei wirklich eine Miniaturhandschrift gewesen und führt sie als Beispiel hervorragender Sehschärfe an. Jedoch seine Meinung hat für uns. eben wegen jenes keinem Zweifel unterliegenden Umstandes, gar keinen Wert. Man könnte einwenden, daß sich Plinius auf Cicero berufe und daß dieser Autor entweder selbst das Exemplar gesehen oder aus einer

sondern wohl nur der "bibliographische" Helfer. Ließe sich freilich seine Autorschaft beweisen, dann wäre manches von dem weiter oben Gesagten, soweit es sich auf die Zimmerer Bibliothek bezieht, hinfällig.

andern Quelle etwas Genaueres darüber berichtet habe. Aber wer bürgt uns für die Genauigkeit des Plinius im Nachschlagen von Beweisstellen? Eine Kontrolle des Plinius im gegebenen Fall ist uns eben versagt. Nun habe ich aber auf die gleich nachfolgende Stelle bei Plinius hingewiesen, die den eklatantesten Beweis von der Leichtgläubigkeit unseres Autors liefert: es labe nämlich ein Mann so scharfe Augen gehabt, daß er von der Küste Siziliens aus angeben konnte, wie viele Schiffe gerade aus dem Hafen Karthagos liefen. Ich wiederhole es, ich bestehe nicht darauf. daß meine Erklärung der Pliniusstelle die einzig richtige sei. Aber direkt falsch ist sie gewiß nicht zu nennen, sogar eher wahrscheinlich als die Annahme eines mit tachvgraphischen Zeichen geschriebenen Miniaturexemplars der Ilias. Die Existenz eines solchen, das in eine Nufschale gezwängt werden konnte, erscheint mir, besonders wenn man die Qualität der Schreibmaterialien im Altertum erwägt, nach wie vor recht unglaubwürdig.

Rostów a. D.

A. Semenov.

### Otto Crusius †.

In der Frühe des 29. Dezember 1918 ist Otto Crusius jählings, ohne daß warnende Anzeichen vorher wahrgenommen worden waren, einem Herzschlag erlegen. Volle 30 Jahre lang, seit dem 45. Band (1889), mit dem die durch seine Redaktion bezeichnete "Neue Folge" einsetzt, hat er den Philologus geleitet; die Mitarbeit an der Zusammenstellung des vorliegenden Heftes ist das Letzte gewesen, was er für die Zeitschrift getan hat.

Mit einer vollen Generation deutschen philologischen Geisteslebens ist Crusius durch diese Tätigkeit im regsten Verkehr gestanden. Schier unübersehbar ist die Menge der persönlichen Verbindungen, die sich dadurch knüpften, und die, z. T. in lebhaftem Briefwechsel, von ihm gepflegt wurden, schier unübersehbar die Zahl der Gleichstrebenden, die aus diesem Anlaß Förderung von ihm empfingen. Denn, wie noch jetzt vorliegende Einsendungen, wie zahllose Stellen in den achtundzwanzig von ihm redigierten Bänden bezeugen, er war vielfach stiller Ratgeber bei den Aufsätzen, die er zur Veröffentlichung brachte. Besonders darf hervorgehoben werden, daß er, selbst jugendlich bis ans Ende, ein warmherziger, mit natürlichem Verständnis begabter, stets hilfsbereiter Freund und Förderer der Jugend gewesen ist. Wie frisch klingt das aus "Dank und Bitte", womit er, in Erwiderung auf die Glückwünsche zu seinem 60. Geburtstag, den vorigen Jahrgang schloß!

Doch nicht allein den weitblickenden, hilfreichen Schriftleiter betrauert die Gemeinde des Philologus. Otto Crusius war auch einer der fruchtbarsten Mitarbeiter. Namentlich die früheren Jahrgänge, aus Zeiten, da noch nicht ständig sich häufende Amtsgeschäfte den Münchener Universitätsprofessor, das Mitglied des bayerischen Obersten Schulrates, den Präsidenten der bayerischen Akademie der Wissenschaften in ihrem Banne hielten, weisen fast in jedem Hefte Beiträge auf, die Früchte seines eigenen Schaffens darbieten. Von allem, was ihm am Herzen lag, finden sich da Dokumente, von seinen Sprichwort-, Fabel-, Volkskundestudien, von seiner Beschäftigung mit der Komödie, dem tragischen Drama, der homerischen Hymnendichtung, der Lyrik, seinem Herondas, dem Bakchylides, der antiken Musik: seine Behandlung der delphischen Hymnen im Ergänzungsheft zum VII. Bande der Neuen Folge ist heute noch unveraltet. Neben den größeren Beiträgen aber gehen immer wieder kleinere her, die alle Vorzuge seines Geistes, Kombinationskraft, Frische und Schärfe, bewähren, und die Zeugnis ablegen von seinem Mitleben mit der Wissenschaft in ihrer ganzen Weite, - gelegentlich auch von dem humorverhüllten Unmut über vermeidbare Irrwege, die sie einschlug.

So kündet Band für Band von dem Manne, der ein führender Gelehrter war, weil er ein voller Mensch war. Es darf auch an dieser Stelle bezeugt werden, wie Crusius die Größe der Kriegsjahre und zuletzt das Niederschmetternde des Zusammenbruchs in tiefster Seele durchlebt hat; wer weiß, ob seine urkräftige Natur nicht doch dem erschütternden Untergang des alten Deutschland zum Opfer gefallen ist? — Der "Jungmannschaft, die das Deutschland der Zukunft gestalten wird", galt sein Gruß im Schlußwort des vorigen Jahrgangs. Möge, wenn die heiß ersehnte Zeit des Aufbaus kommt, Otto Crusius' Gedächtnis, möge sein Geist in ihr lebendig wirken, zum Besten auch unseres Philologus!

München.

A. Rehm.

# Satura und Satyroi.

Den Namen der literarischen Gattung Satire hatte man bekanntlich noch tief ins vorige Jahrhundert hinein Satyre (satyra) geschrieben, mit stillschweigender Anknüpfung an die griechischen Satyrn. In dem Maße, wie man sich vom Irrtum der letzteren Ansicht überzeugte, war dann seitdem die Schreibung Satire (satira) vorherrschend geworden, indem sie für bloße jüngere Lautform der echten urrömischen satura galt. Neueste Forschung¹) entzog nun aber auch diesem Glauben den Boden und wies satira vielmehr als itazistische Variante von satyra auf. Somit schleppen wir die verkehrte antike Etymologie satura > Zátupot noch immer und wohl auf ewig im 'Erbe der Alten' mit weiter, und doppelt dringend erhebt sich darum die kulturgeschichtliche Frage, wann und aus welchen Gründen jene These entstand.

An einer sicheren Antwort fehlt es bis jetzt in kaum begreiflicher Weise. Die jüngsten und bedeutendsten Lösungsversuche differieren um mehr denn ein halbes Jahrtausend. Geht man auf der einen Seite bis zur byzantinischen Epoche frühestens des 4. Jh. hinunter und denkt sich dabei als Ursache wohl gar mehr oder minder den puren Zufall eines Leseversehens<sup>2</sup>), so wollte eine andere Stimme die Verbindung umgekehrt in die römisch vorliterarische Zeit um 300 v. Chr.

2) Marx a. O. IX f. CXX f.; Lafaye, Art. Satura bei Daremberg-Saglio IV 1078, 5; 1079, 2.

Digitized by Google

<sup>1)</sup> F. Marx, Proleg. zur Lucilius-Ausg. I 1904 S. IX; dazu F. Sommer, Hdb. d. lat. Laut- und Formenlehre 2. 2 1914, 97. Die frühere Auffassung von satira z. B. noch bei Funck, Archiv f. lat. Lexikogr. V 1888, 39 (mit Einschränkung) und Lindsay, The Latin Language 1894, 197.

hinaufschieben 3). Zwischen den beiden Extremen betrachtet die gleichfalls prüfungsbedürftige Vulgatmeinung als Urheber des Gedankens den Altertumsforscher Varro vom Ende des Freistaats.

Ehe das eigentliche Problem aufzurollen ist, empfiehlt sich ein Blick auf die mannigfaltig verwickelten und nicht überall klar geschiedenen Arten, in denen die fragliche Theorie, wiewohl schon 1605 durch J. Casaubonus ebenso entschieden wie treffend widerlegt, vereinzelt noch fast bis in unsere Tage festgehalten wurde. Während fürs Altertum selbst im wesentlichen nur die Alternative bestand, Wort und Begriff der satura entweder ausschließlich römisch oder ausschließlich griechisch zu erklären, erstrebten die Modernen zwischen satura und Σάτυροι teils Kompromisse, teils beiderseitige Identifizierung. Die griechischen Σάτυροι ließ Keller in zwei Etappen, zuerst im vermeintlichen dramatisch vorliterarischen Genus. dann durch Ennius in Rom Aufnahme finden, nach der hier schon vorhandenen heterogenen satura aber ihre Titelform ändern. Ribbeck fällte ein ähnliches Urteil lediglich über jene nebelhafte Vorstufe, während für ihn mit Ennius die eingeboren römische satura anhob. Noch willkürlicher hatte Forcellini als satura die Invektivsatire des Lucilius, Horaz usw. und als satira die Miszellansatire des Ennius und Varro zu trennen unternommen 4). Vereinen konnte man Σάτυροι und satura dadurch, daß man eins aufs andere zurückführte. Auf dem historisch einzig denkbaren Weg ging dabei von den Griechen D. Heinsius aus, indem er als Muster der saturae die (auf die Satyrn bezogenen) angeblichen lakonischen σατύραι = σκάφαι βοτρύων einer zweifelhaften Hesychglosse ansprach und gleichzeitig als gemeinsames Merkmal von Σάτυροι und satura das ludere hervorhob, wie man anderweitig selbst die satura lex von den saltantes Saturi hergeleitet hat. Ganz unglücklich erscheint die entgegengesetzte Richtung, die Sa-

A. Dieterich, Pulcinella 1897, 76 f. 80.
 O. Keller, Lat. Volksetymologie u. Verw. 1891, 295 ff.; Ribbeck. Gesch. d. Röm. Dichtung I 21894, 9. 49; irrig die Meinung von Funck 33 f., Ribbeck lasse selbst das lateinische satur erst aus den zunächst Böcke, dann bocksverkleidete Hirten und endlich volle Leute bezeichnenden Σάτυροι hervorgehn; Forcellini im Lexikon s. v. Satura.

tyrn, römisch gefaßt, als saturi, 'volle', d. h. 'trunkene Leute' von satur stammen zu lassen: ein Einfall, der, von Mommsen im Vorübergehen geäußert, von Funck und Keller entkräftet, dennoch von Marx wiederum freundlich angesehen wurde. Er begegnet bereits in der späten Antike, jedoch nicht primär, so daß man berechtigt wäre, die wahren Satyrn überhaupt erst durch Mißverständnis dieser saturi ins Spiel gekommen zu glauben, sondern nur als sekundäres Bemühen, die zwei getrennt nebeneinander stehenden Ableitungen von satura lanx und von Satyri nachträglich doch noch auf eine Formel zu bringen '). Mit besserer Methode, aber im Widerspruch zu

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) D. Heinsius, De Satyra Horatiana 1629. Vgl. schon vorher I. C. Scaliger, Poetices libri VII, <sup>5</sup> 1586, 47 und I. C. Bulenger S. J., De theatro <sup>2</sup> 1621, in des Graevius Thesaurus IX 1699, 852 f. Ueber die lex satura: der spanische Erzbischof A. Augustin, De legibus et senatus consultis liber (1583), bei Graevius II 1694, 1259 f. — Mommsen, R. G. I \* 1903, 28; Funck 35. 39; Keller 299; Marx XIII. — Daß man an der die Grundlage bildenden Diomedesstelle (I 485, 34 K.): satyra autem dicta sive a Satyris, quod similiter in hoc carmine ridiculae res pudendaeque dicuntur, quae velut a Satyris proferuntur et fiunt:— sive satura a lance eqs., wo die Handschriften des Diomedes durchgehend satyra usw., die des Porfyrio (S. 328 f. Holder), ebenso unverbindlich für uns, durchgehend satura usw. schreiben, nicht im Hinblick auf die letztere Ueberlieferung mit Marx (CXX f.) und Lafaye (1078, 5) a saturie statt des zweipralien et Saturia aufendam en der nicht nach a saturis statt des zweimaligen a Satyris aufnehmen darf, zeigt neben dem inhaltlichen Vergleich von Euanthius De comoedia (S. CXXII Marx, S. 64 Kaibel) satyra.., quae a Satyris, quos in iocis semper ac petulantiis de os scimus esse, vocitata est eqs. vor allem der Persius-kommentar des sog. Cornutus (S. CXXII Nr. VII Marx): Dicitur autem satira a lance deorum . . . vel a satiris dicitur satira; convenit enim cum eorum qualitatibus. illi enim nudi depinguntur capripedes et saltantes, rure habitantes eqs. und die darnach von Marx (ebd.) eingerenkten, von J. Casaubonus, De Satyrica Graecorum poesi et Romanorum satira 1605 (in des Crenius Museum Philologicum et Historicum I 1699 S. 263 f) seinerzeit noch mißdeuteten Worte Isidors (etymol. VIII 7, 7 Lindsay): satirici autem dicti . . . seu ab illa lance . . . aut a Satyris nomen tractum, qui inulta habent ea, quae per vinolentiam dicuntur. (unde et nudi pinguntur eo quod per eos vitia singula denudentur). Wie man dann, vielleicht nicht ohne die äußere Mitwirkung eines etwa verschriebenen saturi, anfing, unter der letzteren Form auch die Satyrn als die vollen zu erklären, wird durch ein andres Persiusscholion deutlich (bei Reifferscheid, Sueton S. 20): satyra genus est lancis. dicta autem satira a saturitate i. e. ab [h]abundantia, unde in choro Liberi patris ministri vino atque epulis pleni saturi appellabantur. Als selbstverständlich vorausgesetzt sind die echten griechischen Satyrn, müssen sich aber nun nach der Hand auch ihrerseits von dem satur-Stamme der satura (lanx) ableiten lassen. Mit unverkennbarem Anklang an diesen Wortlaut und nur scheinbarer Umkehrung des Verhältnisses heißt es beim Horazscholiasten Hauthals (S. CXXI Nr. Va Marx): satyra dicitur lancis genus tractum a choro Liberi patris qui est

einem lautlichen Gesetz, hoffte Löschcke, unter Berufung auf Bücheler, als gemeinschaftliche gräko-italische Wurzel von Σάτυροι und satura ein \*satur 'sättigend, füllend' wahrscheinlich zu machen, während demgegenüber jetzt die neueste Linguistik Σάτυρος für sich in seinem ersten Bestandteil als penis (σάθη) und im zweiten als 'schwellend, erectus' versteht 6).

Um den Punkt der Entwicklung zu ermitteln, von dem aus man für die römische satura Veranlassung fand, sie zu den griechischen Satyroi in Beziehung zu setzen, müssen wir erst von jeder der beiden Literaturarten für sich ein möglichst genaues Bild des Einzelverlaufs gewinnen und zu allernächst wissen, mit welcherlei Gestaltung des griechischen oder vielmehr hellenistischen Satyrdramas die Römer und wie sie damit in Berührung gelangten.

I.

Die Geschichte des hellenistisch-römischen Satyrspiels bildet, hauptsächlich, doch nicht allein wegen der Dürftigkeit der Zeugnisse, noch immer ein ziemlich dunkles Kapitel. Fest steht heute unbedingt soviel, daß man griechische Σατυρικά und zwar auch neue (καινά) bis mindestens ins 1. Jh. v. Chr., also nahe dem Anfang des Kaiserreiches verfaßt und aufgeführt hat. Wurde Naekes früherer Zweifel an der Existenz selbst nur alexandrinischer Vertreter der Gattung schon vor den sicheren Beispielen der Pleias und ihrer Zeitgenossen Kallimachos und Timon zunichte, so traten auch der Meinung von Maaß, das Satyrdrama habe keinesfalls die Mitte des 3. Jh. v. Chr. überdauert, seitdem vermehrte inschriftliche Belege vom Festland wie von Kleinasien und den Inseln entscheidend entgegen 7).

minister vini et epularum, was Marx durch seine Einfügung (sive nomen est potius) zwischen genus und tractum verdirbt. In ihrer späteren Selbständigkeit tritt die saturi-Deutung noch im gleichen Scholion auf: (d) plerique satyram a lance.. nomen accepisse dicunt... alii dicunt, quod ita satyra vocitata sit, quod ita convicia et crimina hominum libere invadat, ut saturati homines, i. e. ebrii.

<sup>(</sup>u) pierique saiyram a iance... nomen accepisse dicunt... alli dicunt, quod ita satyra vocitata sit, quod ita convicia et crimina hominum libere invadat, ut saturati homines, i. e. ebrii.

6) Loeschcke, Ath. Mitt. XIX 1894, 523; dagegen v. Wilamowitz, Gött. Nachr. 1895, ph.-h. Kl. 223, 13; Dieterich 76, 2.— Solmsen, Indogerm. Forsch. XXX 1912, 36 ff. Die Herleitung des Σάνυρος von σάθη ist schon antik: s. das E. M. s. v.

<sup>7)</sup> Gegen Nacke, Schedae criticae 1812, 27 = Opusc. Philol. I 42 f. Welcker, Die griech. Tragödien etc. (III) 1841, 1243 f. und Wieseler,

Bezüglich der äußeren Aufführungs weise fragt sichs vor allem, ob das Satyrspiel noch damals nach altem attischem Muster das vierte Stück der tragischen Tetralogie war. Ueber die nicht ganz klare und jetzt verlorene Inschrift von Rhodos urteilte Bethe, daß dort noch nach 100 v. Chr. ein jüngerer Sophokles eine τετραλογία gedichtet und dargestellt habe. In Wahrheit handelt sichs lediglich um späte und anscheinend vereinzelte Wiederholung eines klassischen Sophokleswerks 8). Immerhin wäre hiernach wenigstens die Idee noch länger lebendig geblieben. Sonst weist freilich das meiste nach anderer Richtung. Darf man auch die Angabe nicht überschätzen, daß ein Apollonios und Aristarch die Oresteia im Gegensatz zu den Didaskalien nicht mehr als Tetralogie, sondern als Trilogie faßten, so läßt sich doch tetralogische Komposition trotz Welcker nicht einmal für die Pleias wahrscheinlicher machen 9). Nach Ausweis der Steine kamen bei den hellenistischen Festen meist nur noch zwei oder gar nur eine Tragödie auf die Bühne. Der Zerfall der Trilogie wirkte begreiflicherweise auch ungünstig auf den Zusammenhang des satyrischen mit dem tragischen Teil. Dennoch geht die Behauptung, das Σατυρικόν habe nun durchweg ein völliges Sonderleben geführt (was selbst für den 'Αγήν vom Jahre 324 nicht erwiesen), wiederum zu weit und ebenso die andere, daß es der Tragödie und der ja nicht mehr komischen, sondern bürgerlichen Komödie regelmäßig vorauflief, worauf sich auch das προεισάγειν der Σάτυροι bei Pseudo-Zenobios beziehe. Ganz

Das Satyrspiel. 1848, 32. Gegen Maaß, Annali dell Instituto XXXV (1881) 121 f., Kern, Ath. Mitt. XIX 160 f., dessen Theaterinschrift des l. vorchr. Jh. von den Ψωμαΐα in Magnesia am Maiandros neben (nach!) τραγφδίαι und κωμφδίαι als siegreiche καινά δράματα auch Σάτυροι mit Titeln und Dichternamen aufführt. Dem Anfang des gleichen Jh. entstammen u. a. die schon länger bekannten Zeugnisse von den Χαριτήσια in Orchomenos (ClG I 1584 = IG VII 3197) und den Μουσεία in Thespiae (IG VII 1760), dem Jahre 341/0 die didaskalische Urkunde

n Thespiae (IG VII 1760), dem Jahre 341/0 die didaskalische Urkunde von den großen Dionysien in Athen (IG II 2, 973).

\*) Zu der zuerst von Kaibel, Herm. XXIII 1888, 268 ff. veröffentlichten rhodischen Inschrift (IG XII 1, 125; Wilhelm, Urk. dramat. Aufführungen in Athen 1906, 205) Bethe, Proleg. 1896, 245 f.; Kern, Ath. Mitt. XIX 101, 1; Foucart, Journ. des Savants 1907, 601 f.; Navarre, Art. Satyricum drama bei Daremberg-Saglio IV 1103, 15.

\*) Schol. Ven. Ar. Ran. 1124 τετραλογίαν φέρουσι την 'Ορέστειαν αί διδασκαλίαι . . . 'Αρίσταρχος καί 'Απολλώνιος τριλογίαν λέγουσι χωρίς τῶν σατυρικῶν. Welcker, Trag. (III) 1243 f.

abgesehen davon, ob die Folge der Aufzeichnung wirklich auch immer die der Aufführung ist, stehen neben einigen Fällen jener Art andere solche, wo das Satyrdrama umgekehrt vielmehr den beiden Schwestergattungen nachfolgt <sup>10</sup>). Für eine gewisse Fortdauer des Konexes zwischen τραγφδία und Σάτυροι spricht die schon von Kern (S. 100) an dem Fund von Magnesia hervorgehobene Tatsache, daß die zwei, zum Unterschied von der Komödie, nach wie vor auf einen und denselben Dichter zurückgehen. Außerdem wird das ursprüngliche und natürliche Prinzip des heiteren Nachspiels hinter dem tragischen Ernst schwerlich je ganz vergessen worden sein, wie es denn später, offenbar nach griechischem Vorbild, auch bei den Römern wieder erscheint.

Hinsichtlich des Personen bestands des jüngeren  $\Sigma \alpha$ τυρικόν sind zwei einander widersprechende Hypothesen zu erwähnen. Die eine rechnete mit dem Wegfall des Chores der Satyrn, die andere mit dem der heroischen Bühnenpersonen, deren Plätze dann ebenfalls Satyrmasken eingenommen hätten. Bei dem 'Satyrdrama ohne Satyrn' dachte man teils, bereits für die klassische Zeit, an ein Spiel mit einem Chor, aber aus andern Gestalten als Satyrn, wie es beispielsweise die Heloten im Ἡρακλῆς ἐπὶ Ταινάρω des Sophokles wären, teils an ein wirklich chorloses Stück. Die erste länger zurückreichende Annahme, die Decharme schlagend zurückwies, erledigt sich einfach durch die nachher zu beleuchtende Tatsache, daß seit dem 5. Jh. mehrfach die Satyrn, ohne dabei den Charakter als solche zu verlieren, zugleich mit dem entsprechenden Kostüm, anderweitige, meist höhere Tätigkeitsarten übernahmen 11). Die zweite Ansicht, die Körte widerlegt, noch drei Jahre zuvor Dieterich seiner neuen Theorie dienstbar gemacht hat, meinte ihren wichtigsten Anhalt in einer Stelle des Dio-

<sup>11</sup>) Decharme, Le drame satyrique sans satyres: Rev. des ét. Gr. XII 1899, 290 ff.

<sup>10)</sup> Ueber die Sonder- und Voranstellung des Satyrspiels: A. Müller, Lehrb. d. griech. Bühnenaltert. 1886, 391. Ueber die Zenobiosglosse, wo in Wahrheit προσεισάγειν zu lesen, v. Wilamowitz, Aeschyl., ed. mai. p. 18. Für den Vorrang des σατυρικόν bringt Wieseler, Satyrsp. 33 noch den Suid.-Art. Καλλίμαχος bei. An der daneben angeführten Fulgentius-Stelle ist in Wahrheit von der satyra die Rede. Die Ordnung τραγικός, κωμικός, σατυρικός z. B. auch bei Kallixenos: Ath. V p. 197 a.

medes zu finden 12). Letztere ist bis heute ebenso wenig richtig erklärt wie eine benachbarte weitere, mit der umgekehrt Wieseler glaubte, das hellenistische Satyrdrama habe der 'Helden' entbehrt 18). Die beiden Aeußerungen, von denen die eine scheinbar das Gegenteil der andern bedeutet, sind zusammen zu betrachten. Das einemal sagt der Grammatiker, die griechische satyrica mit der römischen Atellana vergleichend, daß zum Unterschied von dieser mit ihren Oscae personae, ut Maccus, in jener fere Satyrorum personae auftraten aut siquae sunt ridiculne similes Saturis, Autolycus Busiris (dies nach der treffenden Bemerkung von Wilamowitz die zwei dem Alphabet nach ersten Euripideischen Σατυρικά). Später gibt er an, in der saturica führten die Tragiker non heroas aut reges, sed Satyros ein. Dem unwissenden Spätling war offenbar fürs Satyrspiel der grundlegende Begriff des Chors völlig abhauden gekommen. Analog den Oskischen Masken stellte er sich die Satyrn als einzige Träger der Handlung, d. h. als die Schauspieler vor. Darum bezeichnet er, der Wahrheit zuwider die 'Heroen oder Könige' als fehlend und darum faßt er die auf solche weisenden Titelfiguren als wenigstens satyresk auf.

Also mit seinem Personal (als Satyrchor und heroischen Bühnenfiguren) blieb das Satyrdrama, das wir im Aufführungsmodus allmählich abbröckeln sahen, offenbar auch später noch prinzipiell im alten Geleise. Wie aber erging es seinem Stoffkreis und inneren Wesen? Der karge Stand der Ueberlieferung scheint dem subjektiven Ermessen weiten Spielraum zu bieten. Nach Dieterich z. B. (S. 72) wäre das Satyrikon in der fraglichen Epoche zu einem bürgerlichen Schauspiel in der Art der neueren Komödie geworden. Doppelt nötig fällt da eine scharfe Prüfung der wichtigen, aber neuerdings meist zu wenig beachteten literarhistorischen Daten, die uns alexan-

Dieterich 62. 68 f.; v. Wilamowitz, GGA 1897, 510, 1; A. Körte, Das Fortleben des Chors im griech. Drama: N. Jahrbb. V 1900, 81 ff. Diomed. I 490, 18 K. Latina Atellana a graeca satyrica differt, quod in satyrica fere Satyrorum personae inducuntur, aut siquae sunt ridiculae similes Satyris, Autolycus Busiris; in Atellana Oscae personae, ut Maccus.

<sup>18)</sup> Diomed. I 491, 4 Satyrica est apud graecos fabula, in qua item tragici poetae non heroas aut reges sed Satyros induxerunt ludendi causa iocandique eqs. Wieseler 33 f.

drinische Gelehrsamkeit in zwei Dioskorides-Epigrammen aufbewahrt hat 14). Sie sprechen von einem eindringenden Wandel. den das Satyrspiel durch Sophokles erfuhr und den dann in den Zeiten der Pleias deren Genosse Sositheos wiederum, begreiflicherweise ohne Erfolg, zurückzuschrauben versuchte. Von dem urtümlichen Muster- und Idealtyp, wie er dem letzteren vorgeschwebt hat, gewähren uns die noch erkennbaren Umrisse seines Δάφνις η Λιτυέρσης (S. 821 ff. N.2) ein höchst bemerkenswertes und lehrreiches Bild. Moderne Forschung ist jüngst auf anderen Wegen zu dem Ergebnis gekommen, daß die griechische Tragödie nicht, wie irrtümlich Aristoteles und mit ihm noch heute die Mehrheit vermeint, aus einem heiteren Satyrikon, sondern vielmehr aus einem traurigen Satyrikon als einer vom altpeloponnesischen Bockschor gesungenen Naturtotenklage hervorwuchs und daß von dieser das historische heitere oder halbheitere Satvrdrama lediglich eine abschwächende Umbiegung in der Weise darstellt, daß der beklagenswerte Tod eines Dämons des Wachstums durch den bejubelnswerten Tod eines Unholds ersetzt ward 15). Dieser unabhängig von ihm gewonnenen Richtschnur wird nun das Sositheosstück mit schlagender Promptheit gerecht, indem wir darin einmal den ursprünglichen Vegetationsgott Litverses als gemeingefährlichen Menschenschinder durch den typischen Unholdvertilger Herakles das Leben verlieren und dann dem andern Vegetationsgott Daphnis statt des üblichen leidvollen Endes die Erfüllung seines Liebessehnens zuteil werden sehen. An szenischen Einzelheiten vernimmt man, daß Sositheos den äußeren Aufzug des Satyrs und vor allem seine Tanz- und musikalische Vortragsweise zur schlichten Derbheit des Anfangs zurückführte.

<sup>14)</sup> A. P. VII 37, 3 ff. δς (sc. Sophokles) με (den auf dem Grabe stehenden Satyr) τον έχ Φλιοῦντος, ἔτι τρίβολον πατέοντα, | πρίνινον ἐς χρύσεον σχημα μεθηρμόσατο | καί λεπτήν ἐνέδυσεν άλουργίδα κτλ.; 707 (nach Stadtmüller) κήγω Σωσιθέου κομέω νέκυν, δεσον ἐν ἄστει | ἄλλος ἀπ' αὐθαίμων ήμετέρων Σοφοκλήν, | Σκιρτός ὁ πυρρογένειος. ἐκισσοφορησε γὰρ ἀνήρ | ἄξια Φλιασίων, ναὶ μὰ χορούς, Σατύρων | κήμὲ τὸν ἐν καινοίς τεθραμμένον ἤθεσιν ἤδη | ἤγαγεν εἰς μνήμην πατρίδ' ἀναρχαίσες, | καὶ πάλιν εἰσωρμησα τὸν ἄρσενα Δωρίδι Μούση | ρυθμόν, πρός τ' αὐδὴν ἐλκόμενος μεγάλην | ἔσπετό μοι θύρσων τύπος εὐ χερὶ καινοτομηθείς | τἢ φιλοκινδύνως φροντίδι Σωσιθέου.

<sup>15)</sup> Vgl. einstweilen Sitzb. Heid. Akad. 1915, 5, 50 und Wien. Stud. XXXVII 1915, 350 f.

Dementsprechend würden wir für Sophokles ein maßgebendes Fortschreiten im Sinne jener mildernden Verweichlichung von Musik und Tanz voraussetzen müssen, gegen die bereits der Gründer des Genus Pratinas Front zu machen Veranlassung fand. Ausdrücklich bezeugt wird eine Sophokleische Reform des Satyr-Kostüms; er zog dem Halbtier das Purpurkleid an. Diese Nachricht hat man trotz Wieselers richtigem Anlauf seither nie mehr beim Worte zu nehmen gewagt, sondern verschiedentlich umdeuten wollen 16). Dabei läßt sie sich doch bildlich wie literarisch genügend verstehen und stützen. Auf der bekannten Neapler Satyrspielvase von der Wende des 5. zum 4. Jh. trägt einer der Satyrn ein langes buntes Gewand, was Wilamowitz (a. O. S. 465, 3) treffend dahin erklärte, daß in dem betr. Drama der Chor irgend eine besondere menschliche Funktion ausgeübt hat. Tatsächlich mit einer solchen und zwar einer gehobenen heroischen Funktion erscheint nun die Gesamtheit der Satyrn in einem neuentdeckten Satyrspielbruchstück (P. Oxy. VIII Nr. 1083), das man mit Wahrscheinlichkeit dem Sophokles zuschreibt 17). nämlich als liebhabender Freier um eine Prinzessin, d. h. als feingekleideter und feingebildeter Junker, der sich seiner Beherrschung aller edeln Künste und Wissenszweige des Körpers und Geistes berühmt. Als Gründe für die zweifellos weiterwirkende Neuerung des Sophokles, die er wohl nicht gleich zu Beginn seiner dichterischen Laufbahn (vgl. z. B. die neugefundenen Spürhunde) und auch später nicht regelmäßig, am meisten vielleicht in seiner beliebten erotischen Spezies anwandte, mag man sich den Ueberdruß an der überkommenen allzu primitiven Rohheit der Kunstart und das Bedürfnis nach reicherer und eleganterer Abwechslung vorstellen. Daß unter dem aufgelegten Firnis von Kultur gelegentlich, wie etwa beim Tanz, in pikantem Kontraste doch wieder die alte Wildheit der Böcke hervorbrach, liegt nahe zu glauben 18).

<sup>16)</sup> Wieseler 164 f., der nur den Fehler begeht, diese neue 'städtische Art' mit Sophokles gleich wieder 'zu Grabe gehen' zu lassen. Umgehungsversuche nach Welcker 1253, 30 bei Bergk, Gr. Literaturgesch. III 242, 150 und v. Wilamowitz, N. Jb. XXIX 1912, 465.

17) Hunt bei der Ausg. S. 61; v. Wilamowitz, N. Jbb. XXIX 449; Maas, Berl. ph. Wochenschr. 1912, 1429.

18) Wieseler 180; v. Wilamowitz 465, 3.

Unter den Zügen, die man von dem neuen Satyrtypus verlangte, stand jedenfalls mit an der Spitze, daß er statt des früheren massiven und vielfach zotigen Spasses einen feineren attischen Witz sowie einen feineren, auch persönlichen und auch zeitgenössische Personen und Verhältnisse treffenden Spott bot, wie er übrigens schon in den erhaltenen Fragmenten mitunter begegnet 19). Und dieser Spott ist nun anscheinend geradezu zum bezeichnenden Merkmal des ganzen alexandrinischen Satyrdramas geworden. Begreiflich genug. Fand doch in ihm die dramatische Skoptik in gewissen Grenzen Ersatz für das ihr mit dem Verlust der παροησία der altattischen Komödie entzogene Tätigkeitsfeld, einen Ersatz, der zudem dank der Möglichkeit satyresk-pastoraler Verhüllung neben dem damals besonders empfundenen Reiz der letzteren an und für sich (vgl. die zeitgenössische Bukolik und den jüngeren Dithyrambos) etwas politische Sicherheit gab. Leider fehlen uns gänzlich die Mittel, um die hier durchschimmernde Entwicklung irgendwie näher zu fassen. Decknamen liegen mindestens teilweise noch bei dem 324 im Lager Alexanders des Großen aufgeführten 'Αγήν vor (S. 810 f. N2), in diesem unverständlichen Titel selber sowie in der Bezeichnung des hauptsächlich betroffenen Harpalos als Παλλίδης (V. 3). Dagegen überrascht uns dann die Pleias durch offene Nennung der fraglichen Personen. Man braucht nur an Lykophrons Menedemos und an die Verhöhnung zu denken, die Kleanthes bei Sositheos (fr. 4 S. 823), vermutlich in einem Satyrspiel noch des herrschenden Stiles, erfuhr 20). Dem gleichen herrschenden skoptischen Stil wird man nun unbedenklich auch die meist als bloße Lese- oder Deklamationsstücke betrachteten Σατυρικά

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) Achaios fr. 12 f. S. 749 N. 2 (Ath. IV 173 c d): 'Αχαιός δ' ἐν 'Αλκμαίωνι τῷ σατυρικῷ καρυκκοποιούς καλεί τοὺς Δελφούς . . . κάν τοῖς ἑξῆς δ' δ 'Αχαιός φησιν . . ἐπισκώπτουσι γάρ οἱ Σάτυροι τοὺς Δελφούς ὡς εξης ο ο Αχαίος φησίν... επίσκωπτους γαρ οι Σατηροί τους εκφούς ως περί τὰς δυσίας καὶ τὰς δοίνας διατρίβοντας; Ευτ. fr. 675 (Σκίρων σατυρικός): Poll. IX 75: τάχα δ'ᾶν εἰη κόρη, ὡς Εὐριπίδης ὡνόμασε παρθένον ἐν Σκίρωνι, λέγων περί τῶν ἐταιρίδων τῶν ἐν Κορίνδω ...

20) Sosith. fr. 4 S. 823 N². οῦς ἡ Κλεάνδους μωρία βοηλατεί. Dazu Nauck S. 824; Welcker 1255, Anm.; Bergk 243, 156. Unwahrscheinlich die Auskunft von Naeke, Opusc. I 7 f.

öράματα des ironisch feinen Kallimachos (Suid. s. v.) und erst recht die analogen Produkte des philosophischen Satirikers Timon von Phlius (D. L. IX 110) zuweisen dürfen. Ebenso mögen hieher die aus späterer, vielleicht schon römischer Zeit ohne näheres Detail erwähnten, vermutlich improvisierenden 'Tarsischen' Σάτυροι eines Tarsischen σατυρογράφος Demetrios (D. L. V 85) gehören, wobei wir auch daran erinnern, daß Harmodios, der Dichter des Satyrdramas Protesilaos in der Magnesischen Inschrift (S. 97), gleichfalls in Tarsos daheim war. Auch in den übrigen καινά Σατυρικά der hellenistischen Steine wie dem Θύτης oder den Πέρσαι 21) sucht jetzt schwerlich mehr jemand mit Dieterich (S. 71 f., 183, 2) bürgerliche Stücke in der Weise der νέα.

Das Gesagte macht es verständlich, daß das Wort σατυρικός am Ende der alexandrinischen und zu Anfang der römischen Zeit nicht mehr, wie früher, bloß 'schalkhaft' oder 'schelmisch', sondern 'spottend', 'satirisch' in unserem Verstande bedeutet. So, synonym mit κέρτομος, braucht das Adjektiv der Grieche Dionys von Halikarnaß von den neckenden Spottreden des römischen Triumphs, während gleichzeitig κέρτομος καὶ τωθαστική bzw. σατυρική ὄρχησις die burlesken Produktionen vermummter Tänzer bei andern römischen Fest-, auch Leichenzügen bezeichnet, die ihn bzw. seine Vorlage Q. Fabius Pictor an Satyrn und Silene erinnern, und die er als vermeintliche Nachahmung griechischen Brauches σατυρισταί nennt <sup>22</sup>).

<sup>21)</sup> Die Πέρσαι von Anaxion in Teos: Le Bas-Waddington, Voyage archéol. Nr. 91 S. 37. Zum Magnesischen θύτης vergleiche ich meinerseits die Funktion als Opferschlächter und -diener, in der die Satyrn auf Bildern zuweilen begegnen: Wieseler 173.
22) Dionys. Halic. A. R. VII 72, 10 ff. οὐ μόνον δ' ἐχ τῆς ἐναγωνίου

<sup>\*\*)</sup> Dionys. Halic. A. R. VII 72, 10 ff. οὐ μόνον δ' ἐχ τῆς ἐναγωνίου τε καὶ κατεσπουδασμένης ὀρχήσεως τῶν χορῶν, ἢ παρὰ τὰς θυηπολίας τε καὶ πομπάς ἐχρῶντο Ῥωμαῖοι, τὸ συγγενὲς ἄν τις αὐτῶν το πρὸς τοὺς ελληνας ἰδοι, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῆς κερτόμου καὶ τωθαστικῆς. μετὰ γὰρ τοὺς ἐνοπλίους χοροὺς οἱ τῶν σατυριστῶν ἐπόμπευον χοροὶ τὴν Ἑλληνικὴν εἰδοφοροῦντες σίκιννιν. σκευαί δ'αὐτοῖς ἤσαν τοἰς μὲν εἰς Σιληνοὺς εἰκασθεῖσι μαλλωτοὶ χιτῶνες, οῦς ἔνιοι χορταίους καλοῦσι, καὶ περιβόλαια ἐκ παντὸς ἀνθους τοῖς δ' εἰς Σατύρους περιζώματα καὶ δοραὶ τράγων καὶ ὀρθότριχες ἐπὶ ταῖς κεφαλαῖς φόβαι καὶ δσα τούτοις δμοια. οὖτοι κατέσκωπτόν τε καὶ κατεμμροῦντο τὰς σπουδαίας κινήσεις ἐπὶ τὰ γελοιότερα μεταφέροντες. (ΙΙ) δηλοῦπ δὲ καὶ αὶ τῶν θριάμβων εἴσοδοι παλαιάν καὶ ἐπιχώριον οὖσαν Ῥωμαίοις τὴν κέρτομον καὶ σατυρικὴν παιδιάν. ἐφεῖται γὰρ τοἰς κατάγουσι τὰς νίκας ἰαμβίζειν τε καὶ κατασκώπτειν τοὺς ἐπιφανεστάτους ἄνδρας αὐτοῖς στρατηλάταις. ὡς ᾿Αθήνησι τοὶς πομπευταίς τοῖς ἐπὶ τῶν άμαξῶν, πρότερον

risores und dicaces heißen die Satyrn selbst bei Horaz und φιλοχέρτομοι bei späteren griechischen Autoren 23).

Wir wissen jetzt, welches die maßgebende Gestalt war, in der das Satyrspiel zu den Römern gelangte. Es fragt sich, ob diese ihrerseits zu der Gattung irgend ein Eigenverhältnis gewannen, ob sie Vertreter davon übersetzungsweise in ihre Literatur übernahmen oder gar zu selbständigem Nachschaffen vorschritten. Beides ist bereits von F. G. Welcker mit wohlüberlegter und wohlbegründeter Bestimmtheit verneint worden, und es bleibt uns heute nur übrig, jenes Ergebnis den mehrfachen neueren Erschütterungsversuchen gegenüber enugiltig aufrecht zu halten <sup>24</sup>).

Systematische Uebertragung hellenischer Satyrika meint man aus der Ciceronischen Briefstelle Q. fr. II 15 (16) 3 Συνδείπνους Σοφοκλέους, quamquam a te actam fabellam vidco esse festive, nullo modo probavi, die dazu erst korrigiert werden muß, erschließen zu dürfen. Ganz abgesehen von der Frage, ob die Σύνδειπνοι bzw. das Συνδειπνον 'Αχαιῶν überhaupt ein wirkliches Satyrspiel war, muß man sich, unbefangen zusehend, sagen, daß der Redner lediglich eine Anspielung auf einen uns unbekannten Vorgang im Leben des Bruders in die geistreiche Form einer Reminiszenz an den Inhalt des Stückes von Sophokles faßt 25). Anderweitige kleinere Zeugnisse in Wort oder Bild, wonach das Genus auch im Lateinischen heimisch geworden sein soll, sind teils ganz illu-

άμα [τοίς] σχώμμασι παροχουμένοις, νῦν δὲ ποιήματ' ἄδουσιν αὐτοσχέδια. (12) εἶδον δὲ καὶ ἐν ἀνδρῶν ἐπισήμων ταφαίς ἄμα ταῖς ἄλλαις πομπαίς προηγουμένους τῆς κλίνης τοὺς σατυριστῶν χοροὺς κινουμένους τὴν σίκιννιν ὅρχησιν, μάλιστα δ' ἐν τοῖς τῶν εὐδαιμόνων κήδεσιν. ὅτι δ' οῦτε Λιγύων οῦτ' "Ομβρικῶν οῦτ' ἄλλων τινῶν βαρράρων τῶν ἐν 'Ιταλία κατοικούντων εῦρημα ἡ σατυρικὴ παιδιά καὶ ὅρχησις ἡν, ἀλλ' Ἑλλήνων, δέδοικα, μὴ καὶ ἀχληρὸς εἶναί τισι δόξω, λόγοις πλείσσι πιστοῦσθαι ὁμολογούμενον πράγμα βουλόμενος. Treffend schon Welcker 1365, 35; unrichtig Birt bei Dieterich 300.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup>) Hor. a. p. 225 f. verum ita risores, ita commendare dicacis | conreniet Satyros etc.; Neilos A. P. XVI 247, 1 πάντες μέν Σάτυροι φιλοχέρτομοι χτλ., vgl. Casaubonus 68.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>) Welcker 1361 ff; entgegengesetzt vor allem Ribbeck, Die Röm. Tragödie usw. 1875, 622 ff.; Dieterich 111 u. ö.; Birt ebd. im Anhang

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>) So schon P. Manutius, in der Sammelnotenausg. der Epist. ad Q. fr. et ad Brut., Im Haag 1725, 89; Welcker 1534 f.; Tyrrell in s. Ausg. v. Cic.'s. Br. II 1886, 141. Ueber den Charakter der Σύνδειπνοι v. Wilamowitz, Berl. Klassikertexte V 2 (1907) 72.

sorisch, teils beweisen sie höchstens Bekanntschaft mit griechischen Originalen 26). Eine Hauptstütze der fraglichen Ansicht bildet die relativ breite Behandlung, die in Horazens Pisonenepistel (V. 220-250) das klassische Satyrdrama als Beispiel für die Poetik erfährt. Ihr braucht keineswegs eine direkte Aktualität des Spiels, dessen alter Stil ja damals kaum mehr den Griechen selber lebendig vertraut war, zugrunde zu liegen, sie erklärt sich einfach als bequeme Benutzung der Vorlage, als die der Ueberlieferung zufolge ein vermutlich peripatetisches Werk des Neoptolemos von Parion in Betracht kommt, und aus der nachweislich die ganze Horazische Tragödien- (und Satyrdrama-)Entstehungsdoktrin abgeleitet ist 27).

Neben dem Eindringen des griechischen echten sollte aus Horaz die Existenz eines sekundären, nationalisierten 'römischen Satyrspiels' (mit komischen Diener-Personen an Stelle der Satyrn) herausgedeutet werden. Dafür schien es, außer gewissen, von Dieterich in solchem Sinne benutzten Kunstmonumenten, noch Sonderbelege zu geben. Die wahrscheinlich auf Varro 28) zurückgehende Lehre der lateinischen Grammatiker nennt unter den dramatischen Parallelpaaren die Atellana als römische Entsprechung zum griechischen Satyrikon, erstrebt aber damit nach dem klaren Wortlaut der Texte nur einen analogisch äußeren Vergleich, bei dem das Gemeinsame bloß in dem beiderseitigen Charakter des heiteren Nachspiels nach der Tragödie liegt. Weiter reicht die gleichfalls vom

Vgl. die Widerlegungen von Casaubonus 247; G. Hermann (1833), Opusc. V 257; Welcker 1365 f.; v. Wilamowitz, GGA 1897, 512.
 Gegen die älteren Erklärungen zusammenfassend Welcker

<sup>1366</sup> f. Die oben gegebene Auffassung schon bei Wilamowitz: s. Maß, Annali 1881, 123. Ueber die Quellenfrage der Horazischen Poetik denke ich an anderer Stelle zu reden. [Vgl. jetzt auch die lichtvollen Ausführungen Krolls, Sokrates VI 1918, 86 f.].

28) Diomed. 1 482, 27 Poematos dramatici vel activi genera sunt quattuor, apud Graecos tragica comica satyrica mimica, apud Romanos praetextata tabernaria Atellana planipes (über Varro als Quelle: Usener [1892], Kl. Schr. II 293 f.); 489, 32 tertia species est fabularum Latinarum quae a civitate Oscorum Atella, in qua primum coeptae, appellatas sunt Atellanae argumentis dictisque incularibus similes saturicis fabulis sunt Atellanae, argumentis dictisque iocularibus similes satyricis fabulis Graecis; 490, 18 Latina Atellana a Graeca satyrica differt, quod eqs. [o. S. 253 A. 12]; Mar. Victorin. VI 81, 37 K. superest satyricum, quod inter tragicum et comicum stilum medium est [die Forts. Parallelstelle zu Diomed. 1 491, 4: o. S. 258 A. 13] . (82, 10) quod genus nostri in Atellanis habent (die letzteren Worte unrichtig interpretiert von Dieterich 111, 3).

heiteren Nachspielscharakter des Satyrdramas ausgehende Bemerkung des Porfyrio (S. 171 Holder) zu V. 221 der Horazischen Poetik: hoc est: satyrica coeperunt scribere, ut Pomponius Atalanten vel Sisyfon vel Ariadnen. Hier wird der Name Σατυρικόν implicite, aber offenbar nicht ohne Absicht, geradezu einem römischen Typ, jener mit griechisch heroischen Titeln bezeichneten Abart zuteil, die als 'mythologische Atellane' bekannt ist. Sollten wir diese alleinstehende Notiz eines römischen Spätlings auch nach den üblen Erfahrungen, die wir mit seinesgleichen vorhin (S. 253), eben auch in der Satyrspielfrage gemacht haben, wirklich ernst nehmen und es für wahr halten dürfen, daß jene römische Gattung vom griechischen Satvrspiel abhängig war und dementsprechend benannt ward? Schon grundsätzlich schiene das allzu gewagt, und auch die genauere Einzelprüfung fällt negativ aus. Nach allem, was wir von der mythologischen Atellana wissen, erscheint sie, mit der Rhinthonica identisch, als eine ganz auf großgriechisch-unteritalischem Boden erwachsene Mythentravestie, von der es die in Frage kommenden Kunstdenkmäler im unklaren lassen, ob und in welchem Umfang sie Satyrn auftreten ließ 29). Ein tiefer innerer Gegensatz trennt sie von dem der Tragödie verschwisterten Satvrspiel der peloponesisch-attischen Bühne, dem in der guten Zeit jeder parodische Zweck vollkommen fremd blieb und an dem wir auch bei seiner späteren skoptisch-persönlichen Wendung nichts dergleichen beobachten oder voraussetzen können.

#### II.

Die Geschichte der römischen satura litt besonders vor kurzem unter dem trügerischen Irrwisch der Liviusstelle (VII 2,7), deren 'dramatische satura' ihr ein bis ins 4. Jh. hinauf-

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>) Die Identität der mythologischen Atellane und der Rhinthonica (Vahlen, Rh. Mus. XVI 1861, 473 f.; Leo, Herm. XXIV 1889, 83 f.) bestritten von Dieterich 83 f. 115, 1. Ueber bildliche Darstellungen 'Dorischer Satyrpossen' Welcker, Nachtrag z. d. Schrift üb. die Aeschyl. Trilogie usw. 1826, 289 f. 319 f.; E. Curtius. Herakles der Satyr und Dreifußräuber (1852): Ges. Abh. II 227 ff. Nach Casaubonus 100. 243 Rhinthonica und Atellana, nach Dieterich 111 sein 'römisches Satyrspiel' ganz ohne Satyrn, die dagegen Birt, Rh. Mus. L 1895, 175 diesem, d. h. der mythologischen Atellane unbedenklich zuschrieb.

reichendes Anfangsglied vortäuschte. Heute kann es als ausgemacht gelten, daß dort kein historisch verbürgter, sondern nur ein konstruiert hypothetischer Bestandteil der römischen Dramenentwicklung vorliegt, und daß, selbst wenn er einen realen Hintergrund hat, doch jedenfalls satura als Name für ihn nicht jener grauen Frühzeit entstammt, vielmehr bloß vom Berichterstatter des ausgehenden 1. Jh. v. Chr. nach dem Sprachgebrauch seiner eigenen Zeit als bequemste Bezeichnung der vorausgesetzten Kompositionsart des Genus gewählt ward 30). So besprechen wir denn die 'dramatische satura' erst an dem ihr hiernach gebührenden Platz, zum Schlusse der republikanischen Epoche, und wenden uns den vier geschichtlichen Etappen der vorchristlichen römischen satura zu, die, mit der sachlichen Folge abab, zu je zweien aufs 2. und 1. Jh. verteilt sind.

Vorangehen mag aber noch ein kurzer Blick auf der satura Wortsinn, wie ihn die Forschung allmählich festgestellt hat <sup>3</sup>). Sie ist wahrscheinlich weibliche Einzahl, aus dem neutralen Plural des Adjektivs satur entwickelt, und bedeutet eine 'füllende Mischung', zunächst kulinarisch sakral von Speisen und Opfern, dann auch literarisch von einem Potpourri

consertaque fabellis potissimum Atellanis sunt eqs.

31) Vgl. Teuffel Kroll 6 f. Ueber das substantivische satura ohne
Ergänzung zuletzt Ullman, Classical Philology VIII 1913, 173 ff. und
Leo, Gesch. d. röm, Lit. I 1913, 423, 1.

<sup>(</sup>konservativer zuletzt wieder Hosius. BphW 1917. 108) als bekannt voraussetzen und verweise auf die Uebersicht bei Teuffel-Kroll I •1916, 6 f. Notwendig ist der hanptsächliche Wortlaut der Liviusstelle VII 2, 4 — . . 11 (I) sine carmine ullo, sine imitandorum carminum actu ludiones ex Etruria acciti ad tibicinis modos saltantes haud indecoros motus more Tusco dabant. II) imitari deinde eos suventus, simul inconditis inter se iocularia fundentes versibus, coepere; nec absoni a voce motus erant. (III) accepta itaque res saepiusque usurpando excitata. vernaculis artificibus, quia ister Tusco verbo ludio vocabatur, nomen histrionibus inditum; qui non, sicut ante, fescennino versu similem incompositum temere ac ru/em alternis iaciebant, sed inpletas modis saturas descripto iam ad tibicinem cantu motuque congruenti peragebant. (IV) Livius post aliquot annis, qui ab saturis ausus est primus argumento fabulam serere, . . . dicitur . . canticum egisse aliquanto magis vigente motu . . inde ad manum cantari histrionibus coeptum, diverbiaque tantum ipsorum voci relicta (V) postquam lege hac fabularum ab risu ac soluto ioco res avocabatur et ludus in artem paulatim verterat, iuventus histrionibus fabellarum actu reluto ipsa inter se more antiquo ridicula intexta versibus iactitare coepit; quae exodia postea appellata consertaque fabellis potissimum Atellanis sunt eqs.

poetischer Formen und Themen (wie prosaisch, etwa von Gesetzen).

Diese satura als buntes Durcheinander unterhaltender und belehrender Gedichte führt, kenntlich für uns, als erster Ennius, von seinem Neffen Pacuvius gefolgt, in die römische Literatur ein. Einzig erwägenswert erscheint die Miszellenbedeutung auch in den im einzelnen unklaren Fällen, wo bei sonstigen Bühnenpoeten, nämlich noch vor Ennius, bei Naevius, und, viel später, bei dem Togatendichter Atta, sowie dem Atellanendichter Pomponius, satura wahrscheinlich als Dramentitel, auftritt.

Eine folgenreiche Wendung schlägt der ursprüngliche Typus durch Lucilius ein, der einerseits mit seiner schließlichen isolierenden Konzentrierung auf den daktylischen Hexameter das bisherige äußere Merkmal, die vielgestaltige Mischung der Versmaße aufgibt und andrerseits zum neuen inhaltlichen Merkmal die zeitgenössische persönliche Invektive und allgemeine kulturell moralische Kritik macht.

Ehe dieser veränderte Stil im 1. Jh. nach bewegten Kämpfen endgiltig rezipiert ward, gelangte vorübergehend nochmals jene echte satura zur Geltung dank der einflußreichen Persönlichkeit des konservativen Universalgelehrten Varro von Reate. Wie sich ihm selbst gegenüber bei Horaz als Vertreter der jüngeren Art etwas wie eine ablehnende Scheu zeigt 32), so hat Varro theoretisch und praktisch klar und energisch bekundet, was er mit satura meinte, negativ, indem er z. B. den Lucilianischen Satiren eines gleichzeitigen Autors jenen Titel versagt und sie ausweichend nur als libelli charactere Luciliano bezeichnet 38), positiv jedenfalls ausführlich in seiner nur dem Namen nach bekannten Schrift De compositione saturarum. Von seinen eigenen Werken trugen den miszellanen Charakter höchstwahrscheinlich die ganz ver-

<sup>33)</sup> Ritschl, Rh. Mus. VI 1848, 493 A = Opusc. III 431 A; Weinreich, Herm. LI 1916, 413 f.
33) Varro, r. r. III 2, 17 (vgl. Marx XV. CXXIV Nr. XXV). . .

L. Abuccius, homo, ut scitis, apprime doctus, cuius Luciliano charactere sunt libelli etc. Hendrickson, Class. Phil. VI 1911, 130 erklärte sich (mit Marx) die Stelle unrichtig so: das einfache Wort satura habe damals als literarischer Terminus überhaupt noch nicht existiert.

lorenen Saturarum libri IV 34) and tragen ihn ersichtlich die noch wenigstens einigermaßen überblickbaren 150 Bücher Saturae Menippeae. Nur haben die wieder ihre schon in der Ueberschrift ausgedrückte Besonderheit in der Einstellung auf die popularphilosophische Moralistik der σπουδαιογέλοις y-Dialoge des Kyon und ergänzend in der Einsprengung der Dichtung in Prosa.

Rein miszellan dagegen tritt uns dann wieder, überraschend genug in dieser Zeit, die satura der Liviusstelle entgegen, und wir dürfen in dem Ergebnis unserer Betrachtung eine weitere Stütze für die neuestens von Weinreich 35) mit andern plausibeln Gründen verfochtene These erblicken, daß doch, entsprechend Leos früherer Meinung, Varro Gewährsmann des Livius war. Formell kennzeichnet sich die Livianische satura. wie man vereinzelt seit langem erkannte 36), durch den etymologisierenden Zusatz impletas modis deutlich selbst als Mischung mimisch musikalischer Stücke. Sachlich muß man für sie ernste wie heitere Themen voraussetzen, wenn man bedenkt, daß sie als letzte und direkte Vorstufe zu der Tragödie sowohl als Komödie umfassenden römischen fabula dient. und daß auch vor ihr der würdevolle Flötentanz der Etruskischen ludiones neben dem neckenden Scherz der fescennini erscheint 37). Einseitig von den letzteren ausgehend hatte man die saturae der Stelle bisher immer um jeden Preis spottend polemisch zu deuten gesucht, mit Unrecht beeinflußt durch den character Lucilianus.

Dieser wurde, wiewohl schon durch andere vorhorazische Luciliusverehrer und -nachahmer gepflegt 38), für die satura wirklich herrschend erst mit Horaz, der das Wort selbst noch nicht im ersten (nach 40), sondern erst im zweiten Satirenbuche (30 v. Chr.; s. II 1, 1; 6, 17) klar in jenem Sinne gebraucht 39).

<sup>&</sup>lt;sup>84</sup>) Ritschl 492 bzw. 430 hielt bei ihnen auch Lucilianischen

Charakter für möglich.

28) O. Weinreich, Zur röm. Satire: Herm. LI 386 ff.

29) Webb, Class. Phil. VII 1912, 184, 2 (Berufung auf den Vorgang bereits von Heinrich 1839 u. a.); Ullman, Class. Phil. IX 1914, 7, 2.

27) Ullman, Cl. Ph. IX 2. 9-11. 17; Weinreich 391, 3.

28) Vgl. Hendrickson, Cl. Ph. VI 141 f.

29) Die richtige Deutung der Wortgebrauchsfrage bei Ullman, Cl. Ph. VII 186. 188 f., nach dem sich eben erst zwischen 40 u. 30

#### III.

An der Hand der einzelnen Stufen der römischen Entwicklung müssen wir jetzt unter grundlegend kritischer Prüfung der früheren Lösungsversuche der Frage ermitteln, wo und wie die sprachliche Anknüpfung der saturae an die Σάτυροι der Griechen erfolgte.

Daß man in älteren Stadien der Forschung die vermeintlichen vorliterarischen dramatischen saturae den Σάτυροι gleichstellte, war eine ebenso begreifliche wie für uns von vorneherein erledigte Ansicht. Gemildert kehrt sie noch bei Dieterich (S. 76 f.) wieder, der zwar die beiderseitigen Termini etymologisch getrennt hielt, trotzdem aber die zu Unrecht als unteritalische Satyrpossen verstandenen Σάτυροι und die als römische Hanswurstpossen gefaßten saturae ein überaus frühes Berührungs- und Mischungsverhältnis eingehen ließ.

Nicht minder unhaltbar erscheint (S. 77) sein z. T. im Anschluß an Keller (S. 295 f.) geäußerter Gedanke, daß auch auf des Ennius saturae bereits Σάτυροι eingewirkt hätten. Als näheres Vorbild sollten dabei die doch himmelweit verschiedenen Satyrspiele des Phliasiers Timon in Betracht kommen, unter deren Titel man, mit möglichster Verwischung ihres dramatischen Charakters, gewaltsam und nutzlos zugleich, auch die σίλλοι und κίναιδοι des nämlichen Autors einreihen wollte <sup>40</sup>).

Schon durch ein spätgriechisches Zeugnis, die konfuse Stelle des Lydus 41), werden die saturae des Lucilius mit

gegenüber dem miszellanen der satirische Sinn von satura endgültig durchsetzte. Vgl. auch schon Webb, Cl. Ph. VII 181. Gegen die Ansicht von Marx (vgl. Hendrickson, Cl. Ph. VI 129 ff.), satura sei überhaupt erst in der Zeit des Horaz (zwischen 40 und 30) zum literarischen Terminus geworden, bereits Leo, GGA 1906, 859 f.

schen Terminus geworden, bereits Leo, GGA 1906, 859 f.

40) Gegen Dieterich (80, 2) v. Wilamowitz, GGA 1897, 514.

41) Lyd. de magistr. I 41 (S. 42 Wuensch) και διαφερόντως τὸν 'Ρίνθωνα (εc. ἰσμεν οὺ μικρῶν διδαγμάτων ἐπὶ τῆς μεγαλης 'Ελλάδος γενέσθαι καθηγητήν), δς ἐξεμέτροις ἔγραψε πρώτως κωμφδίαν ἐξ οὖ πρῶτος λαβών τὰς ἀφορμὰς Λουκίλιος ὁ 'Ρωμαίος ἡρωϊκοίς ἔπεσιν ἐκωμψδησε μεθ' δν και τοὺς (οί] nicht überzeugend, Hendrickson, Studies in honor of B. L. Gildersleeve 1902, 166, 1) μετ' αὐτον, οῦς καλοῦσι 'Ρωμαίοι σατυρικούς, οί νεώτεροι τὸν Κρατίνου και Εὐπόλιδος χαρακτήρα ζηλώσαντες τοῖς μὲν 'Ρίνθωνος μέτροις, τοῖς δὲ τῶν μνημονευθέντων διασυρμοίς χρησάμενοι, τὴν σατυρικήν ἔκράτυναν κωμφδίαν 'Οράτιος μὲν κτλ. Κießling, Hor. II 1886, 46 (in der 2. Aufl. 1895 fehlt dieser Passus); Leo, Herm. XXIV 81 ff.; Marx XII. XVII; zur Hexameterfrage früher G. Hermann, Opusc. V 256.

einem hellenischen Muster verbunden, nicht mit Σάτυροι direkt, sondern mit den parodischen Tarentinischen ελαροτραγωδίαι des Rhinthon, deren römische Ableger, die fabulae Rhinthonicae, die mythologischen Atellanen, wir bei Porfyrio, bedenklich genug, satyricae genannt fanden. Das etwaige Verhältnis saturae: Σάτυροι käme dabei keineswegs klar, höchstens verborgen insofern zum Ausdruck, als Lucilius und seine Nachfolger σατυριχοί heißen. Als den beiden Teilen gemeinsam erscheint kein sachliches, vielmehr - unkontrollierbar für uns, aber mitnichten wahrscheinlich - bloß das formelle Moment, daß Lucilius den durch ihn zum herrschenden Satirenmaß gewordenen daktylischen Hexameter dem Rhinthon entlehnt haben soll. Die (von Kießling seinerzeit irrig dem Varro vindizierte) Zusammenstellung Lucilius: Rhinthon ist bei Lydus heillos mit jener andern (s. sp.) antiken Hypothese verquickt, nach der die satura skoptischen Stils, sonst mit Lucilius selbst, hier schief erst mit seinen 'jungeren' Zunftgenossen beginnend, auf die alte attische Komödie zurückgeht und darum auch den Titel (σατυρική) χωμωδία erhält; verquickt auch in der Art, daß (entsprechend der Rhinthonica der Römer) Rhinthons Werk selbst als 'Komödie' auftritt. Ueber den Wert der ganzen Notiz für unser Problem, speziell den Lucilius betreffend, braucht man, trotz Dieterichs Rettungsversuchen (S. 79 f., vgl. 57 f.), weiter kein Wort zu verlieren.

Noch kürzer fertigen wir den Versuch ab, auch in Varros Menippeischen saturae den Einfluß von Σάτυροι zu finden, sei es, daß man zu diesem Zweck auf die nichts beweisende Analogie von des gleichen Verfassers pseudotragoedia hinwies oder gar an die undenkbare Möglichkeit glaubte, daß schon die von ihm benutzten kynischen Dialoge Menipps Σάτυροι hießen 42).

Aber hat nicht wenigstens schon Varro saturae und Σάτυροι in sprachliche Beziehung gesetzt?

Nach einer Auffassung, wie sie mit verschiedenen Nuancen früher Jahn, Kießling und Leo, neuestens vorsichtiger Ullman

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup>) Dieterich 82. Zu der *pseudotragoedia* noch Ritschl, Opusc. III 528.

und Weinreich vertraten 43), geschieht letzteres an der Liviusstelle, als deren Gewährmann wir selber den Varro für wahrscheinlich hielten. Trifft jene Auffassung zu? Sie äußerte sich in doppelter Weise. Einmal sollte mit der satura, die unmittelbar vor der fabula steht, im Anschluß an die Aristotelische Poetik eine Entsprechung zum griechischen Zatuοικόν als Vorstufe der Tragödie mehr oder minder beabsichtigt sein. Dem tritt jedoch zwingend allein schon der bereits erwähnte Umstand entgegen, daß sich die Livianische Entwicklung nicht auf Tragödie oder Komödie allein, sondern gleichermaßen auf beide Arten des Dramas bezieht 44). Weiter sollte es eine Gleichstellung zwischen saturae und Σάτυροι bedeuten, wenn hinter dem fertigen Drama die römische iuventus als späteres satyrspielmäßiges exodium, zumeist in der Atellana aufgehend 45), abermals more antiquo-ridicula intexta versibus vorträgt. Indes, diese Auffrischung gilt in Wahrheit nur dem zweiten Gliede der Reihe, den iocularia oder fescennini, nicht, wie man seit Casaubonus fast allgemein annahm, den saturae als dem davon zu trennenden dritten 46). Die Zusammenrückung beider wird auch dadurch nicht besser empfohlen, daß bei Dionys von Halikarnaß die verkleideten römischen Burlesktänzer σατυρισταί heißen 47) und noch weniger durch die Glosse σατυριστής.. ludio 48), welch letzteres Wort bei Li-

46) Gegen Casaubonus (181), nach Lezius, WfklPh. 1891, 1132, Hendrickson, AJPh. XV 9, 2 (vor dem Leo, Herm. XXXIX 67, 1 seine frühere Aeußerung zurücknimmt); Ullman, Cl. Ph. IX 4.

١

<sup>48)</sup> Jahn, Herm. II 1867, 225 f.; Kießling, Hor. Sat. <sup>1</sup>VII; Leo, Herm. XXIV 77; Ullman, Cl. Pb. IX 19 f.; Weinreich 399.

49) Kießling und Leo widerlegt von Hendrickson, The Americ. Journ. of Philol. XV 1994, 7. Kießlings Bemerkung beseitigt von Heinze <sup>4</sup> 1910: vgl. Knapp, Cl. Ph. VII 131 u. Americ. Journ. XXXIII 1912, 130, 4. Im Kießling'schen Sinn noch Wissowa, Art. Fescennin tersus in der R. E. VI 1909, 222, 3.

48) So verstehe ich mit Ullman, Cl. Ph. IX 12. Leos abweichende Deutung, Herm. XXXIX 1904, 68, übernommen von Webb, Cl. Ph. VII 188

VII 183.

<sup>47)</sup> Ueber das angebliche Verhältnis dieser Dionys- zur Liviusstelle, auch über angebliche Benutzung der ersteren durch Mommsen (o. S. 249 u. A. 5) Ullman, Cl. Ph. IX 15 f., der sich nachher (21 f.) mit Recht dahin entscheidet, daß der Autor auch bei seinem Gebrauch des Adjektivs σατυρικός (vgl. o. 8. 257 und u. 8. 272) nicht an die satura denkt.

48) Corp. Gloss. Lat. II 430, 2 σατυριστης ο σκηνικος ludio, vgl. 127, 47 lud(i)o σατυριστης. Vgl. Ullman, Cl. Ph. IX 6, 15, 2. Neben der Dionysstelle zitierte die Glosse schon D. Heinsius: s. die Anm. des Hsg. zu

Casaubonus 44.

vius im ersten Glied auch die ernsten Etruskischen Tänzer zur Flöte bezeichnet.

Also der mutmaßliche Varro der Liviusstelle leitet satura keinesfalls von Σάτυροι ab. Sicher dagegen erscheint diese Etymologie, zum ersten Male für uns, neben mehreren andern bei Diomedes <sup>49</sup>), für dessen unterste Quelle hier die Mehrzahl der Forscher wiederum den Varro erklärt <sup>50</sup>). Mit welchem Rechte, werden wir sehen. Der Grammatiker läßt die satura wahlweise entweder auf die (1) Satyri (statt deren man nicht saturi einsetzen darf: o. S. 249) oder auf die (2) satura lanz oder auf die (3) satura als farcimen oder auf die (4) satura lex zurückgehen. Als Vorlage der ganzen Partie gilt seit Jahn und Reifferscheid <sup>51</sup>) Sueton, der seinerseits den Varro benutzt habe. Dabei steht es aber zunüchst im allgemeinen nicht einmal fest, ob der satyra-Abschnitt wirklich zu dem mit Wahrscheinlichkeit auf Sueton weisenden Diomedeskomplexe gehört oder vielleicht erst den einem jüngeren Schulbuch

conferta legibus, et genus carminis, uli de multis rebus disputatur.

\*\*o\*) So vor allem Leo, Herm. XXIV 69; XXXIX 76 ('ohne Zweifel');
Dieterich 76, 3 ('wahrscheinlich'); Kaibel, Abh. Gött. Ges., ph.-h. Kl., II 4
(1898), 51; Elmore, Proceed. of the Americ. Philol. Assoc. XXXIV 1903,
LXVII; Lommatzsch, Burs. 139 (1908) 212; Teuffel-Kroll I • 6, 1
('wohl'). — Vorsichtig: Bickel, Burs. 140 (1908) 221; Weinreich 401. —
Ausdrücklich dagegen: Marx XI f.; Hendrickson, Cl. Ph. VI 137
Webb, ebd. VII 179.

<sup>81</sup>) Jahn, Rh. M. (bei Teuffel-Kroll I <sup>6</sup>6 steht fälschlich: Herm.) IX 1854, 629 f.; Reifferscheid, Suet. 1860, 870 f. 379; dagegen Knapp, AJPb. XXXIII 131, 3.

<sup>49)</sup> Diomed. I 485, 30 satyra dicitur carmen apud Romanos nunc quidem maledicum et ad carpenda hominum vitia archaeae comoediae charactere compositum, quale scripserunt Lucilius et Horatius et Persius et olim carmen quod ex variis poematibus constabat satyra vocabatur quale scripserunt Pacuvius et Ennius. satira autem dicta sive a (1) Batyris, quod similiter in hoc carmine ridicula pudendaque dicuntur quae velut a Satyris proferuntur et fiunt: — sive satura a (2) lance, quae referta variis multisque primitiis in sacro apud priscos dis inferebatur et a copia ac saturitate rei satura vocabatur; cuius generis lancium et Vergilius in georgicis meminit . . .: sive a quodam genere (3) f arciminis quod multis rebus refertum saturam dicit Varro vocitatum est autem hoc positum in secundo libro Plautinarum quaestionum 'satura est uva passa et polenta et nuclei pini ex mulso consparsi'. ad haec alii addunt et de malo punico grana. alii autem dictam putant a (4) le ge satura, quae uno rogatu multa simul conprehendat, quod scilicet et satura carmine multa simul poemata conprehenduntur eqs. Vgl. Festus p. 416 Lindsay: satura, et cibi genus cx variis rebus conditum, et lex multis alis legibus conferta etc.; Paulus ex Fest. (ebd. 417): satura et cibi genus dicitur ex variis rebus conditum, et lex multis aliis conferta legibus, et genus carminis, ubi de multis rebus disputatur.

entnommenen Einlagen 52), und selbst wenn man jene erste Voraussetzung zugibt, käme als Gewährsmann Suetons noch immer neben (und nicht bloß als Vermittler von) Varro auch der spätere Probus in Frage 53). Spezielle Bedenken erweckt eine schärfere Einzelbetrachtung des Passus. Nach Leo stammt die gesamte Vierergruppe über Verrius Flaccus aus Varro, weil dieselbe Reihenfolge mittels des nämlichen Zwischengliedes auch bei Festus begegne. Nun beschränkt sich jedoch die fragliche Deckung auf das Schlußpaar 3. 4 s. als farcimen und s. lex, und auch davon nimmt Marx den letzteren Punkt (4) mit Fug als Zutat des Verrius Flaccus 54). Somit bleibt als Varronisch nur der sich selber ausdrücklich so einführende Punkt 3 (farcimen) übrig. Sein Inhalt stimmt durchaus mit dem überein, was man nach allem erwartet. Schon nach seinem prinzipiellen, doch überwiegend patriotischen etymologischen Standpunkt 55) mochte Varro schwerlich die griechische Σάτυροι - Ableitung wählen. Ueberdies vertrug sie sich nicht mit dem miszellanen Charakter, den der Reatiner sonst für die satura überall theoretisch und praktisch befolgte. Eben diesem Charakter aber entspricht genauestens die vorliegende Angabe, daß nach Varro die satura eigentlich ein aus vielen Dingen gebildeter Mischpudding sei, für den er im zweiten Buch seiner Quaestiones Plautinac auch das nähere Rezept gebe. Unrichtig suchte Webb mit falscher Erklärung von autem in diesem Wortlaute zwei verschiedene Varrozitate 56). und ebenso irrig behauptete Marx, Varro habe die satura überhaupt nur (wie hier) kulinarisch und nie literarisch gedeutet. In Wahrheit mußte die letztere Anwendung, die unser Exzerptor als selbstverständlich nicht eigens betont, vom Meister notwendig, sei es in den Plautinischen Untersuchungen, oder sonstwo oder auch an mehreren Orten berücksichtigt

Usener, Kl. Schr. II 292.
 Vgl. außer Jahn u. Reifferscheid a. O. Leo, Herm. XXIV 70; Marx XI.

b4) Leo, Herm. XXIV 70 und nochmals (gegen Marx XI f.) GGA

<sup>1906, 859.</sup> Gegen Leo treffend Knapp, AJPh. XXXIII 137.
55) Vgl. F. Muller, De veterum, imprimis Romanorum studiis etymologicis I, Utr. 1910, 186, bei dem auch (183) die Etymologie satura > Σάτυροι mit Recht vergebens gesucht wird.
56) Webb, Cl. Ph. VII 18ο und mit ihm Ullman, ebd. VIII 176.

werden 57). Das Anfangspaar 1. 2 (Satyri und satura lanx), in dem die Σάτυροι bezeichnenderweise voranstehen, hat nach dem Gesagten nichts mit Varro zu schaffen und schmeckt nach einem jüngeren Autor. Nahe liegt der Gedanke an Probus, weil sich das gleiche Paar bei andern Grammatikern findet, die auf Satirenkommentare etwa zu Persius hinweisen 58).

Bei Varro schien uns die Gleichung satura-Saturi noch so gut wie undenkbar. Möglich wurde sie frühestens dann, wenn sich für die satura der Begriff des Skoptischen durchgesetzt hatte und von da aus eine Fühlungnahme mit dem gleichfalls skoptisch gewordenen griechischen Terminus einsetzen konnte. Diesem Zeitpunkt nähern wir uns mit Horaz, der ja gerade dem fraglichen satura-Typus mit zum Siegen verhalf. Jene Wortbeziehung kennt er selber offenbar noch nicht. Hat doch auch für ihn das Σατυρικόν noch ganz die ältere klassische Form.

Dagegen bietet er uns für den character Lucilianus als erster einen andern allgemeineren, sachlich literarhistorischen Einreihungsversuch, der nachher mit der Σάτυροι-Ableitung vereinigt auftreten wird, nämlich seine Anknüpfung an die alte Komödie der Griechen 59). Ueber den Ursprung dieser Theorie ist viel debattiert worden. Ueber Varro zurück bis auf Accius wollte ihn Hendricksons verfehlte frühere Ansicht verlegen, wonach mit der satura der Liviusstelle eine hypothetische römische ἀρχαία als Analogie zur griechischen gemeint war 60). Leo nahm als Autor der Idee den Varro in Anspruch, der, weil sonst peripatetisch beeinflußt, auch die peripatetische Betonung des Angriffsgeistes der altattischen

<sup>57)</sup> Gegen Marx X f. XV (vgl. Bickel, Burs. 140, 220) überzeugend

Leo, GGA 1906, 859 (vgl. Lommatzsch, Burs. 140, 220) überzeugend Leo, GGA 1906, 859 (vgl. Lommatzsch, Burs. 139, 212); gegen Hendricksons ähnliche Ansicht (Cl. Ph. VI 136 f.) Webb, ebd. VII 179 f.; Ullman, VIII 194, I (vgl. Wheeler, VII 468).

Sel Die Stellen o. S. 249 A. 5. Neben Probus, für den auch die Vergilzitate sprechen, zieht Hendrickson, Cl. Ph. VI 137 some other grammarian of the first century in Erwägung, einen grammaticus sacculi p. Chr. alterius Marx XI.

Sel Hor. s. I 4, I ff. Eupolis atque Cratinus Aristophanesque poetae atque alii, quorum comoedia prisca virorum est, | siquis erat dignus d scribi, quod malus ac fur, | quod moechus foret aut sicarius aut alioqui | famosus, multa cum libertute notabant. | hinc omnis pendet Lucilius, hosce secutus | mutatis tantum pedibus numerisque eqs. hosce secutus | mutatis tantum pedibus numerisque eqs.

<sup>60)</sup> Hendrickson, AJPh. XIX 1898, 311, 1.

πωμφδία entlehnt haben sollte 61). So wenig wirksam dies Argument, so schlagend sind unsere Gegenbeweise. Zufolge der Tradition hat Varro die ihm nicht sympathische Invektivdichtung des Lucilius in Wahrheit zu einem ganz anderen griechischen Genus, nämlich zum Iambos des Archilochos und Hipponax in Parallele gesetzt 62), und die Verbindung der satura mit der àpxaia past nur zu Lucilianisch gerichteten Leuten. Vielleicht war, wie Marx glaubt, bereits Lucilius selbst der Vater des Gedankens, schwerlich (so Kießling) erst Horaz, wahrscheinlich (mit Hendrickson) einer von dessen dazwischen liegenden Vorgängern 33).

Weiter wirkend finden wir die Formel (nach Persius) fürs erste bei Diomedes, wo die Anfangsdefinition der satura als carmen.. nunc quidem maledicum et ad carpenda hominum vitia archaeae comoediae charactere compositum 64) wie ihre nachher vorausgeschickte Σάτυροι-Erklärung ins 1. Jh. n. Chr. (Probus) zurückreichen mag. Groteske Formen verkennenden Mißbrauchs nimmt das Motiv bei den späteren Grammatikern Euanthius und Isidor an. Jener stellt die zugleich nachdrücklich mit den Σάτυροι verbundene satura, nicht, wie noch Kaibel wähnte, das griechische Satyrspiel, geradezu als mittlere Komödie zwischen ἀρχαία und νέα 65). Dieser teilt die römischen

o1) Leo, Rh. M. XXXVIII 1883, 327; Herm. XXIV 69 ff. (vgl. Hendrickson, AJPh. XV 11, 2); XXXIX 65. 77; zustimmend Kaibel, Abh. Gött. Ges. a. O. 51; vorsichtig Kießling-Heinze, Hor. II 31906, 56; ablehnend Knapp, AJPh. XXXIII 185 f.
o1) Diomed. I 485, 11 Iambus est carmen maledicum... (15) cuius carminis praecipui scriptores apud Graecos Archilochus et Hipponax. apud Romanos Lucilius et Catullus et Horatius et Bibaculus: ausweichend Leo, Herm. XXIV 79, 3; vgl. Hendrickson, AJPh. XIX 311.
o2) Ueber Marxens Aeußerungen Leo, Herm. XXIV 68. — Kießling. Hor. II 146 (anders Kießling-Heinze, 31906, 56). — Hendrickson. Cl. Ph. VI 131. 140 f.; vgl. denselben AJPh. XVIII 1897, 313 ('Lucilius himself or scholars soon after his time'); ebd. XXI 1900. 125, 1; Studies... Gildersleeve 156 ('a current formulation... in Horace's day'); Fair-

himself or scholars soon after his time'); ebd. XXI 1900. 125, 1; Studies... Gildersleeve 156 ('a current formulation... in Horace's day'); Fair-clough, AJPh. XXXIV 1913, 190 ('in Horace's day... the admirers of Lucilian satire'); vgl. 187, 2 (gegen Knapp, AJPh. XXXIII 130, 5).

41) Anders über diese Anfangsworte Leo, Herm. XXIV 71; Hendrickson, AJPh. XVIII 313; XXI 124; vgl. auch Knapp, ebd. XXXIII 133.

52) Euanth. de com. S. 64, 57 Kaibel et hinc (sc. von der ἀρχαία κωμφδία) deinde aliud genus fabulae id est satyra sumpsit exordium, quae a satyris, quos in iocis semper ac petulantiis deos scinus essecvociata est: etsi ⟨alii ductum⟩ aliunde nomen prave putant. haec satyra sinter eiusmodi fuit ut... sine ullo myorris nominis titulo carmen igitur eiusmodi fuit, ut . . . sine ullo proprii nominis titulo carmen esset. quod item genus comoediae multis offuit poetis . . . quod primus

Komödiendichter in alte und 'neue oder satirische' ein; seiner satirica comoedia gehören Horaz, Persius und Juvenal an <sup>64</sup>). Ihr entspricht aufs genaueste die σατυρική κωμφδία der Lucilianischen Jünger bei Lydus, der sie auch seinerseits inhaltlich von Kratinos und Eupolis ableitet und sich daneben betr. Lucilius > Rhinthon noch eine eigene seltsame Extratour leistet (o. S. 264 A. 41).

Wenn nun der gleiche technische Ausdruck σατυρική κωμφδία bereits 5 Jahrhunderte früher bei dem in peripatetische Kreise führenden Nikolaos von Damaskos <sup>67</sup>) gewisse lateinische Dichtwerke des Sulla bezeichnet, so wird es schon methodisch augezeigt sein, auch darin nicht mit der herkömmlichen Meinung Atellanen, sondern mit Leo und Hendrickson Lucilianische Satiren zu sehen.

Lucilius novo conscripsit modo, ut poesin inde fecisset, id est unius carminis plurimos libros. hoc igitur quod supra diximus malo coacti omittere satyram aliud genus carminis viav xupundiav, hoc est novam comoediam, repperere poetae eqs. Die Ansicht, daß mit dem Mittelgliede der Reihe, mindestens ursprünglich, das Satyrdrama gemeint sei, seit Casaubonus (25), der statt satyra ev. geradezu satyrica einxusetzen und gleichzeitig die Worte: etsi . prave putant zu tilgen bereit war, vorherrschend (Belege bei Hendrickson, AJPh. XV 14), zuletzt noch mit unannehmbar künstlichen Mitteln von Kaibel, Abh. Gött. Ges. a. O. 50 ff. vertreten. Gegenüber Hendricksons (AJPh. XV 14 ff.) Deutung der satyra als römischer åpxala behauptete Leo, Herm. XXIX 77 seinen, abgesehen von der Varrohypothese, richtigen Standpunkt (Herm. XXIV 72 f.). Schwankend wiederum Ullman, Cl. Ph. IX 20.

<sup>66)</sup> Isidor., etymol. VIII 7, 7 (Lindsay) Duo sunt autem genera comicorum, id est, veteres et novi: veteres, qui et ioco ridiculares extiterunt, ut Plautus, Accius, Terentius; novi, qui et satirici, a quibus generaliter vitia carpuntur, ut Flaccus, Persius, Iuvenalis vel alii. Vgl. Casaubonus 214 f.; Leo, Herm. XXIV 72, 3; auch Usener, Kl. Schr. III 40.
67) Ath. VI p. 261 c Νικόλαος δ' ἐν τἢ ἐβδόμη καὶ ἐκατοστὴ τῶν Ιστοριῶν (fr. 81 S. 416 Müller) Σύλλαν φησὶ τὸν Ῥωμαίων στρατηγὸν οῦτω

<sup>67)</sup> Ath. VI p. 261 c Νικόλαος δ' εν τη έβδόμη καὶ έκατοστή των Ιστοριών (fr. 81 S. 416 Müller) Σύλλαν φησὶ τὸν 'Ρωμαίων στρατηγόν οῦτω καίρειν μίμοις καὶ γελωτοποιοίς φιλόγελων γενόμενον, ὡς καὶ πολλὰ γῆς μέτρα αὐτοίς χαρίζεσθαι τῆς δημοσίας. ἐμφανίζουσι δ'αὐτοῦ το περὶ ταῦτα ίλαρὸν αὶ ὁπ' αὐτοῦ γραφείσαι σατυρικα ικωμφδίαι τῆ πατρίφ φωνή. Fūr Atellanen: Casaubonus 245 (vgl. 93 vel Atellanae. vel tabernariae aut certe mimi quidam); Welcker 1362 f.; Ribbeck, Röm. Trag. 623; v. Wilamowitz, GGA 1897, 510; Ullman, Cl. Ph. IX 22, 2; Teuffel-Kroll I °297; fūr mythologische Atellanen = 'römische Satyrspiele' Dieterich 119 f.; fūr Mimen (als zweite Möglichkeit neben Atellanen) Schanz I 2 °1909, 11; fūr hellenistische Satyrspiele in der Art des 'Αγήν: Hirzel, Dial. I 435; fūr (skoptische) Komödien zweifelnd einst G. Hermann, Opusc. I 257; für Satiren Leo, Herm. XXIV 82, 4 und Hendrickson, Cl. Ph. VI 133, 1. Teuffel-Schwabe I ° 264 hatte die ganze Angabe auf ein Mißverständnis zurückführen wollen.

Demnach hätte, während noch im Anfang des 1. Jh. v. Chr. der Gadarener Meleagros von der satura (lanx) als der 'Ρωμαϊκή λοπάς sprach 68), der griechische Gelehrte Augusteischer Epoche die satura Lucilianischen Stils σατυρική κωμφδία genannt. Der Titel rechtfertigt sich völlig in doppelter Hinsicht. Zunächst das Hauptwort κωμφδία, auch abgesehen von der engeren Hypothese satura > ἀρχαία. War es doch wie sein zugehöriges Verb κωμφδείν in der jüngeren Sprache längst mit weiterem Umkreis für alle Arten spottender Dichtung, ad quodvis fere ludibrii genus significandum üblich geworden 69).

Und dann das Beiwort σατυρικός. Wir hatten gesehen, daß es gemäß der alexandrinischen Entwicklung des Satyrspiels den Begriff des Skoptischen annahm und es z. B. auch zur Zeit des Augustus Dionys von Halikarnaß von den römischen Spottversen der Triumphteilnehmer gebrauchte. Wie nun, wenn der Grieche auf die bedeutsame, gerade damals endgiltig skoptisch gewordene satura stieß? Da drängte sich ihm für sie erst recht sein Adjektiv σατυρικός auf, das ihm neben der Sinnesverwandtschaft unwillkürlich zugleich auch stammverwandt vorkam: σατυρική κωμωδία drückte ihm 'satura-Spottgedicht, spottende satura' aus.

So sehen wir sich, etwa bei Beginn der christlichen Acra, den Vorgang, dessen Ursprung wir nachspüren wollten, die Vermischung der beiden von Hause aus nur zufällig ähnlich klingenden, jetzt aber dank dem besonderen Verlauf der beiderseitigen Geschichte auch Aehnliches bedeutenden Worte satura und Σάτυροι vor unsern Augen vollziehen. Auch der Römer konnte nun für seine satura leicht das ihm bequeme satyricus, auch ein satyrographus verwenden. Es liegen hier wirkliche griechische Lehnwörter, nicht, wie man bisher aus ihren itazistischen Nebenformen satiricus, satirographus irrtümlich

 $<sup>^{68}</sup>$ ) Meleagros A. P. XII 95, 9 f. εἰ γάρ σοι τάζε τερπνὰ πόροι θεός, τω μάχαρ, οῖαν | ἀρτύσεις παίδων 'Ρωμαϊκήν λοπάδα; vgl. Geffcken, N. Jb. XXXIX 1917, 110.

<sup>69)</sup> Wachsmuth, Corpusc. poes. ep. Gr. ludib. II 25; Hendrickson, Cl. Ph. VI 133, 1. Vgl. auch z. B. Clem. Al. Protr. IV 58, 4 S. 46, 6 St. τὸ άγιον προσωπείοις δαιμονίων κεκωμφδήκατε, τὴν ἀληθή θεοσέβειαν δεισιδαιμονία σατυρίσαντες.

schloß, hybride lateinisch-griechische Bildungen vor 70). Ihr Aufkommen wird man trotz des Mangels an Belegen nicht erst mit Marx in byzantinische Zeit, sondern spätestens ins 1. Jh. n. Chr. setzen. Speziell für satyricus, das sich Marx frühestens um 300 anfangend denkt, könnte u. a. der bei aller Merkwürdigkeit nicht so einfach entfernbare handschriftliche Petrontitel satiricon zeugen 7). Weiter mußte sich bei jedem nicht gründlich Geschulten ebenso früh auch statt satura selber die falsche Schreibung satyra 72) einschleichen, die ja in ihrer itazistischen Variante satira bis vor kurzem sogar noch wir für ihr berechtigtes Aequivalent hielten. Endlich ging aus der besprochenen Praxis zwingend die theoretische Folge hervor. daß man, wie wir es mit Wahrscheinlichkeit mindestens bei Probus bemerkten, die satura etymologisch von den Σάτυροι abstammen ließ.

Czernowitz.

G. A. Gerhard +.

<sup>70)</sup> Diese falsche Auffassung bezüglich beider Worte z. B. noch in Saalfelds Tensaur. Italogr. 1884. Vgl. auch Ullman, Cl. Ph. IV 22, 2. Die Belege für σχτυρογράφος in Herwerdens Lex. suppl.

71) Marx X. Zu Petron Casaub. 264; Ullman, Cl. Ph. VIII 193.

72) Zum Gebrauch der Hss. zuletzt Ullman, Cl. Ph. VIII 191. — Wie infolge der allgemeinen Verwirrung selbst umgekehrt echte satur. durch saturi verdrängt werden konnten, sahen wir schon früher (S. 249 A. 5). So, als falsch, nicht etwa als begründet altlateinisch betrachte ich auch die übliche satura-Schreibung bei Lukrez (IV 1169, bezw. 1161 oder 1145) simula Silena ac Saturast -.

# Das Attische im Munde von Ausländern bei Aristophanes.

In drei seiner Komödien legt Aristophanes Ausländern eine Sprechweise des Attischen in den Mund, die zahlreiche Fehler aufweist, wie sie sich bei mangelhafter Beherrschung einer Sprache einstellen, die aber doch deutlich als Attisch, nicht als Dialekt o. a. erkennbar und verständlich ist.

In Betracht kommen 1) in erster Linie die Worte des skythischen Polizeisoldaten in den "Thesmophoriazusen", V. 1001—1007, 1083—1135, 1176—1201, 1210—1225 im Dialoge, zusammen etwa 50 Verse. Minder wichtig sind wegen ihres geringen Umfangs 2) V. 104 der "Acharner" im Munde des persischen Gesandten Pseudartabas, 3) anderthalber Vers im Munde des Triballergottes in den "Vögeln" V. 1678/79.

Dagegen gehören nicht hierher "Acharner" V. 100 und "Vögel" V. 1615 und 1628/29, was die Herausgeber vielfach noch nicht genau beachtet haben. Oft hält man sämtliche Worte des Persers in den "Acharnern" (V. 100 und 104), sowie des Triballers in den "Vögeln" (V. 1615, 1628/29 und 1678/79) für halbattisch. Die ersten Worte des Persers (Ach. 100) lassen sich jedoch trotz aller Bemühungen aus dem Griechischen nicht deuten, mehrfach hat man auch eine Erklärung aus dem Altpersischen versucht<sup>1</sup>). Daß dagegen in V. 104 eine ganz andere Sprechweise folgt, sieht man auf

<sup>1)</sup> So auch der Verfasser dieses Aufsatzes in einem demnächst in den Indogerm. Forsch. 88 erscheinenden Aufsatze, wo auch die älteren Erklärungen (aus dem Griechischen und Altpersischen) zusammengestellt sind.



den ersten Blick und erfordert schon der Zusammenhang; diese Zeile ist deutlich als gebrochenes Attisch zu verstehen. Dasselbe Verhältnis liegt in den "Vögeln" vor. Auch dort spricht der Triballer zuerst ein paar unverständliche Worte (V. 1615 und 1628/29), deren Deutungsversuche aus dem Griechischen gleichfalls sehr gekünstelt und unbefriedigend sind 2). V. 1678/79 folgt dann, wie in den "Acharnern", ein Stück in gebrochenem, aber doch gut verständlichem Griechisch.

Wenn wir im Folgenden die sprachlichen Eigentümlichkeiten dieses "Ausländerattischen" zusammenstellen wollen, so müssen wir zunächst die handschriftliche Ueberlieferung genauer betrachten, da die Ausgaben bei den genannten Texten oft sehr willkürlich verfahren. Ich gebe zunächst den Text des codex Ravennas, im ersten Apparate die Abweichungen der übrigen Handschriften (für die "Thesmophoriazusen" Augustanus Monacensis, für "Acharner" und "Vögel" eine Anzahl Handschriften, die in der üblichen Weise abgekürzt sind) 3), im zweiten Apparate die Scholien, die für uns in Betracht kommen.

1. The smophoriazusen 1001—1007, 1083—1135, 1176 **—1201**, 1210—1225.

#### Ravennas.

ΤΟΞΟΤΗΣ. ἐνταῦθα νῦν οἰμώξει πρὸς τὴν αἰτρίαν. 1001 ΜΝΗΣΙΛΟΧΟΣ. ὧ τοξόθ', ίχετεύω σε. ΤΟ. μή μ' ίχετεύση σύ. ΜΝΗ, χάλασον τόν ήλον. ΤΟ, άλλὰ ταῦτα δρᾶ:σ' ἐγώ. ΜΝΗ. οξμοι κακοδαίμων, μάλλον ἐπικρούεις σύ γε.

Augustanus.

1003. δράσ'. 1006. σίγα, κακοδαίμων. 1007. 'ξυνίγκι. 1083. λαλείς.

1001. άντι του πρός την αιθρίαν. βαρβαρίζει δε ό τοξότης. 1003. ἀντί τοῦ δρῶ.

3) Ueber die Aristophaneshandschriften vgl. van Leeuwen, Prolegomena ad Aristophanem, Leyden 1908, S. 270 ff. Starkie, The Acharnians of Arist., London 1909, S. LXXIV ff. Elliott, The Ach. of Ar., Oxford 1914, S. VIII f.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Vgl. z. B. Blaydes, Aristophanis Aves, Halle 1882, S. 437 u. 438, van Leeuwen, Arist. Av., Leyden 1902, S. 244 u. 246. Ich kann mit den paar Worten nichts anfangen, halte es jedoch nach Analogie von Ach. 100 nicht für unmöglich, daß sie wirklich thrakisches (oder illyrisches?) Sprachgut enthalten. Eine Deutung freilich dürfte bei dem geringen Umfange dieser Texte und bei unserer völligen Unkenntnis der in Frage kommenden alten Balkansprachen vorläufig unmöglich sein.

TO.	ξτι μάλλον βοῦλις; MNH. ἀτταταὶ ἰατταταὶ· κακῶς ἀπόλοιο. ΤΟ. σίγα, κακοδαίμω(ν R²) γέρον. πέρ' ἐγὼ 'ξεινίγκι πορμός, ἵνα πυλάξι σοι.	1005
TO.	ούτος, τί λαλεῖς (λαλίς $\mathrm{R}^2$ ); ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ. ούτος τί	
	λαλεῖς;	1083
TO.	πρυτάνεις καλέσω. ΕΥΡ. πρυτάνεις καλέσω.	
TO.	σὶ κακόν; ΕΥΡ. σὶ κακόν;	1085
TO.	πρώτε (πωτε $R^2$ ) τὸ πωνή; EYP. πῶτε τὸ πωνή;	
TO.	σὺ λαλεῖς; ΕΥΡ. σὸ λαλεῖς;	
TO.	κλαύσαιμι. ΕΥΡ. κλαύσαιμι.	
TO.	κακκασκι μοι. ΕΥΡ. κακάσκι μοι.	
MNH.	μά Δί' άλλά γυνή πλησίον αῦτη.	1090
****	πληρίον αΰτη.	
TO.	ποῦ' σθ' ή μιαρά; καὶ δὴ φεύγει.	
	ποί ποί φεύγεις; ΕΥΡ. ποί ποί φεύγεις;	
TO.	ούχ αἰρήσεις. ΕΥΡ. ούχ αἰρήσεις.	
TO.	έτι γάρ γρύζεις. ΕΥΡ. έτι γάρ γρύζεις.	1095
TO.	λαβὲ τηι μιαρά. ΕΥΡ. λαβὲ τη μιαρά.	
TO.	λάλο καὶ κατάρατο γύναικο.	
EYP.	(ώς Περσεύς). ὧ θεοί, τίν' ἐς Υίν βαρβάρων ἀφίγμεθα.	
	ταχεῖ πεδίλφ; διὰ μέσου γὰρ αἰθέρος	
	τέμνων κέλευθον, πόδα τίθημ' ύπόπτερον,	1100
	Περσεύς, πρός "Αργος ναυστολών, το Γοργόνος	
	κάρα κομίζων. [ΤΟ. τί λέγι τη Γοργόνος πέρι	
	τὸ γραμματέο σὸ τη κεφαλή;] ΕΥΡ. τὴν Γοργόνος	
	ἔγωγε φημί. ΤΟ. Γόργο τοι κάγὼ λέγι.	

1086. πωτε. 1089. κακκασκι (verbessert aus κακκακις) μοι. — Eur. κακκασκι μοι. 1096. τη (bis). 1102/3 nur in  $R^2$ , es fehlt in R und Aug.

<sup>1007.</sup> πορμός ἀντί τοῦ φορμός, ψίαθος. — ἀντί τοῦ ΐνα φυλάξω σε.

<sup>1083.</sup> χωρίς του ε γράτεται ό γάρ Σκύθης βαρβαρίζει.

<sup>1085.</sup> άντι τοῦ σοι χαχόν.

<sup>1086.</sup> πόθεν ή φωνή; θαυμάζει την ήχώ.

<sup>1089.</sup> καταγελάς μοι.

<sup>1094.</sup> ἀντί τοῦ οὐ χαιρήσεις.

<sup>1095.</sup> λαλείς.

<sup>1096.</sup> κάτεχε.

<sup>1097.</sup> την λάλον και κατάρατον γύναικα.

<sup>1102/03.</sup> τι λέγει περι της κεφαλής του Γόργου του γραπτέως, έπει προετπεν έκεινος "Γοργόνος κάρα κομίζων". ὁ δὲ Γόργος γραμματεύς, ἀλλά και βάρβαρος.

	Das Attische im Munde von Ausländern bei Aristophanes.	277
EYP.	Εα· τίν' δχθον τόνδ' όρῶ καὶ παρθένον	1105
	θεαίς όμοιαν ναύν δπως ώρμισμένην;	
MNH.	ὧ ξένε, κατοίκτειρόν με την παναθλίαν.	
	λῦσόν με δεσμῶν. ΤΟ. οὐκὶ μὶ λαλῆς σύ.	
	κατάρατο τολμαῖς ἀποτανουμένη λαλᾶς;	
EYP.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1110
TO.	οὐ παρτέν' ἐστίν, ἀλλὰ ἀμαρτωλὴ γέρων	
	και κλέπτο και πανούργο. ΕΥΡ. ληρείς, δι Σκόθα.	
	αύτη γάρ έστιν 'Ανδρομέδα παίς Κηφέως.	
ТО.	σχέψαι τὸ σχυτο μή τι μιχτὸν παίνεται;	
EYP.	φέρε δεῦρό μοι τὴν χεῖρ', ἴν' ἄψωμαι κόρης·	1115
	φέρε Σχύθ' άνθρώποισι γάρ νοσήματα	
	φασικ φαιίκ, ψηφ ορ καιριόν τιζε κούλις ·	
	ταύτης έρως είληφεν. ΤΟ. ού ζηλῶσί σε	
	άτὰρ εὶ τῶ πρωχτῶ δεῦρο περιεστραμμένον	
	ούκ ἐπτόνησα σ' αὐτὸ πυγίζεις ἄγων.	1120
EYP.	τι δ' οὐκ ἐᾶς λύσαντα μ' αὐτήν, ὧ Σκύθα,	
131 [ (	πεσείν ές εὐνὴν καὶ γαμήλιον λέχος;	
TO	εί σπόδρ' ἐπιθυμεῖς (ἐπιτυμεῖς $R^2$ ) τη γέροντο πύγιο	<b>30.</b>
	τη σανίδο τρήσας εξόπισθο πρώκτισον.	,
EYP.		1125
	καὶ μὴν ποιήσω τοῦτο. ΤΟ, καὶ παλῆς (τὸ κεπαλῆς $ m R^2$ )	
211.	τὸ ξιπομάκαιραν ἀποκέκοιψ (ἀποκέκοψοι R²) τουτοί	•
E).b	αίαϊ, τί δράσω; πρὸς τίνας στρεφθῶ λόγους;	•
<b>D</b> 11.	άλλ' ούκ ἄν ἐνδέξαιτο βάρβαρος φύσις.	
		1130
	μάτην ἀναλίσκοις ἄν, ἀλλ' ᾶλλην τινά	
	τούτφ πρέπουσαν μηχανήν προσοιστέον.	
<b>T</b> O.	μιαρός αλώπηξ, οίον ἐπιτηχίζει μοι.	
MNH.	μέμνησο Περσεύ, μ' ώς καταλείπεις άθλίαν.	

1108. οὐκ ἰμὶ. 1109. τολμᾶς. 1111. ἀλλ' ἀμαρτωλή. 1114. σηντο. 1120. ἐπόνησας. 1128. ἐπιτυμεῖς. 1126. τὸ κεπαλῆς. 1127. ἀποκέκοψο. 1135. μαστιγ' ἄν.

TO. ἔτι γὰρ σὸ τὴ μάστηγαν (μάστιγαν  $R^2$ ) ἐπιτυμεῖς λαβεῖν. 1135

19

<sup>1109.</sup> ἀποθανουμένη τολμάς λαλήσαι.

<sup>1114.</sup> δείχνυσιν αὐτῷ τὸ αἰδοίον.

<sup>1118.</sup> οὐ ζηλῶ σε, φησίν, εὶ ἐρᾶς.

<sup>1119.</sup> εἰ μή τὸν νῶτον ἦν, φησί, πρὸς τὰ σανίδι, ἀλλά πρὸς ἡμᾶς ἐτέτραπτο, οὐκ ἄν σοι ἐφθόνησα ἀπαγαγόντι περανείν.

<sup>1127.</sup> ἔλεγε τὸ ξιφομάχαιρα ὡς δρεπανομάχαιρα. Philologus LXXV (N. F. XXIX), 3/4.

ΤΟ. τί τὸ βόμβο τοῦτο; χῶμο τίς ἀνεγεῖρί μοι: 1176 ΕΥΡ. ή παις εμελλε προμελετάν, ώ τοξότα. όρχησομένη γάρ ἔρχεθ' ώς ἄνδρας τινάς. TO. ὀρχήσι (ὀρχήσι  $R^2$ ) καὶ μελετήσι οὐ κωλύσ' ἐγώ. ώς ελαμπρός (ελαπρός R2), ωσπερ ψύλλο κατά το κώδιο. 1180 ΕΥΡ, φέρε θοιμάτιον ἄνωθεν, δι τέχνον, τοδί: καθιζομένη δ' έπὶ τοῖσι γόνασι τοῦ Σκύθου τώ πόδε πρότεινον, ϊν' ύπολύσω. ΤΟ. ναίκι ναί, κάτησο κάτησο, ναϊκι ναί, τυγάτριον. οξμ' ώς σπέριπο (στέριπο R2) τὸ τιττί', ωσπερ γογγύληι. 1185 ΕΥΡ. αόλει σύ θάττον ετι δέδοικας τον Σκύθην; καλό γε τὸ πυγή. κλαυσί γ' αν μή 'νδον μένης. είεν καλή τὸ σκήμα περί τὸ ποστίον. ΕΙΡ. καλῶς ἔχει. λαβέ θοἰμάτιον: ῷρα 'στὶ νῷν ήδη βαδίζειν. ΤΟ, τί οὐχ ἐπιλήσει πρῶτά μοι; 1190 ΕΙΤ. πάνυ γε : φίλησον αὐτόν. ΤΟ. δ δ δ, παπαπαπαί, ώς, γλυκερό τὸ γλῶσσὶ, ὥσπερ ᾿Αττικὸς μέλις. τί οὺ κατεύδει παρ' ἐμέ; ΕΥΡ. χαῖρε, τοξότα: ού γάρ γένοιτ' αν τούτο. ΤΟ. ναί, γράδιον, έμοι κάρισος οὺ τοῦτο. ΕΥΡ. δώσεις οὖν δραχμήν: 1195ΤΟ. ναὶ ναϊκι, δῶσι. ΕΥΡ. τὰργύριον τοίνυν φέρε. ΤΟ. ἀλλ' οὐχ ἔχ' ἀδέν ἀλλὰ τὸ συμβήνην λαβέ. ΕΥΡ. ἔπειτα κομίζεις αδθις. ΤΟ. ἀκουλούτι, τέκνον.

σὺ δὲ τοῦτο τήρει τὴ γέροντο, γράδιο. ὄνομα δέ σοι τί ἐστιν: ΕΥΡ. ᾿Αρτεμισία. μέμνησο τοῦνομ τοῦνομ. ΤΟ. ᾿Αρτομουξία.

ΤΟ. ὡ γράδι', ὡς καρίεντό σοι τὸ τυγάτριον, 1210 κοὺ δύσκολλ', ἀλλὰ πρᾶο. — ποῦ τὸ γράδιο; οἴμ' ὡς ἀπόλωλο. ποῦ τὸ γέροντ' ἐντευθενί (ἐντευτενί R²);

1179. δραησι. 1180. ἐλαπρός. 1185. στέριπο, γογγύλη. 1187. αλαυσεί, μ' ἤνδον. 1191. παπαπαπαπαϊ. 1195. αάρισο σοῦ. 1198. ἀαολούτι. 1210. γράδι. 1211. γράδιο. 1212. ἐντευτενί.

1176. κώμο τίς άν. διχώς κωμοδρίαν.

1180. χατά δέρμα.

1185, ώς στέριφα τὰ τιτθία.

1187. πρός τὸ πέος λέγει ἐπιπλήττων ἐντεινομένω.

1190. ούχὶ φιλήσειν.

1197. την τοξοθήκην. συβήνη αύλοθήκη. λέγουσι δὲ καὶ τὸν φαρετρεῶνα συβήνην.

1199. παρακελεύεται αὐτῷ τηρεῖν τὸν γέροντα, αὐτὸς δὲ εἰσέρχεται μετά τῆς ὁρχηστρίδος.

ώ γράδι, ώ γραίο. οὐχ ἐπαινῶ γράδιο.

`Αρτομουξία.

διέβαλλε μ' ό γραῦς · ἀπότρεκ' ώς τάχιστα σύ.

όρτως δὲ συβήνη 'στι καταβηνήσι γάρ. οίμοι, τί δράσει; ποί τὸ γράδιο;

1215

'Αρτομουξία.

 ${
m XOP}.$  τὴν γραδν ἐρωτὰς, ἢ 'φερεν τὰς πηκτίδας;

ΤΟ. ναὶ ναὶκι, είδες αὐτό; ΧΟΡ. ταύτη γ' οίχεται αύτή τ' ἐκείνη καὶ γέρων τις είπετο.

ΤΟ. προκῶτ' ἔκοντο τῆ γέροντο; ΧΟΡ. τήμ' ἐγώ. 1220 έτ' αν καταλάβοις, εί διώκοις ταυτηί.

TO. ω μιαρό γραῦ πότερα τρέξι τὴν όδό; 'Αρτομουξία.

ΧΟΡ, ὸρθὴν ἄνω δίωκε, ποι θείς; οὸ πάλιν τηδὶ διώξεις; τοῦμπαλιν τρέχεις σύ γε.

Τ(). κακόδαιμον άλλά τρέξι. Αρτομουξία.

1225

#### 2. Acharner 104.

Ravennas.

ΨΕΥΔΑΡΤΑΒΑΣ, οῦ λήψει χρῦσο 4), χαυνόπρωκτ' Ταοναῦ.

3. Vögel 1678/79.

Ravennas.

ΤΡΙΒΑΛΛΟΣ. καλάν κόραυνα καὶ μεγάλα βασιλιναῦ ορνιτο παραδίδωμι.

## Bemerkungen zum Texte.

Thesmophoriazusen: Aenderungen der Lesart von R wie δράσ' = δράσω 1003, μη 1108, τὸ κεπαλή σ' (= την

1213. γρᾶο. 1214. διέβαλε. 1225. τρέξει.

Ac harner 104: ΒΕΔ Pal. 128 λήψει, AΓ Barb. I 45, Ambr. Laur. 41 λήψη, Estenses λήψη, Havn., Pal. 67 λήψι. — C χωνόπρωκτ'. Vögel 1678/79: ABV Med. 9, Havn. καλάνι. — Α ρασιλινναῦ. Med. 9 ρασιλιναῦν. — A Med. 9 ὀρνίτω, Β ὄρνιθι.

1214. ἐξηπάτησε. παρά τοὶς "Ιωσιν . . .

1222. ποίαν όδον, φησί, περιπατήσω.

Acharner 104: χρυσοχαυνόπρωκτοι άντί τοῦ ἔκλυτοι. Ίαοναῦ δὲ άντί τοῦ 'Αθηναΐοι... Vögel 1678/79: τὴν καλὴν καὶ μεγάλην κόρην Βασιλείαν γαμεῖν....

<sup>4)</sup> Nach Elliot (s. o. S. 275) steht in R χρυσον.

πεφαλήν σου) 1126, μάστιγαν 1135, ἔκιὦδέν 1197 (mit regelrechter Kontraktion von ω + ου zu ω), ἀκολούτι 1198, δύσκολ' 1211, γρ $\ddot{\alpha}$  1213 (mit Elision), καταβινήσι 1215 (vgl. μί 1108) bedürfen keiner Bemerkung.

1007. ξυνίγκι Aug. ist nur nachträgliche etymologische Anknüpfung an die Präposition ξυν—. ξεινίγκι R verstößt gegen das Metrum, daher lese ich mit Bergk und Meineke ζεινίγκι (daraus entstand ξεινίγκι, als man ει wie ι sprach).

1088. Statt des metrisch unmöglichen κλαύσαιμι haben die Ausgaben seit Brunck κλαύσει.

1089. κακκάσκι (κακάσκι) ist sicher verderbt, ich wage nicht zu bessern. Lautlich wäre noch am ehesten Anknüpfung an καταχάσκειν möglich (was schon Fritzsche vermutet) mit Ersatz der Aspirata durch die Tenuis (s. u. S. 282 f. Lautlehre 1) und Apokope der Präposition 5), aber die Bedeutung "schnappen, haschen" paßt nicht zu unserer Stelle. Man erwartet ein Verbum wie "verhöhnen, verspotten" (so auch das Scholion καταγελάς μοι). Dazu würde καχάζειν (καγχάζειν) "lachen" passen (wir hätten dann die Variante κακάσκι zu bevorzugen), aber dann stimmt die Endung nicht.

1094. οὐκ αἰρήσεις. Das Scholion sichert die dem Sinne nach allein mögliche Lesung οὐ καιρήσεις (= χαιρήσεις).

1102. τη Γοργόνος πέρι enthält metrisch eine Silbe zu viel. Daher lese ich mit den meisten Ausgaben τη Γόργος, Γοργόνος ist aus der vorhergehenden Zeile in den Text geraten.

1108. Des Metrums wegen lese ich mit den Ausgaben οὐκὶ μὴ λαλῆσι σύ.

1114. σχυτο R und σηντο Aug. sind beide verderbt. Am einfachsten scheint Scaligers Aenderung κύστο (= κύσθος) aus σχυτο.

1119. τῶ πρωχτῶ. Das Metrum fordert im Artikel eine Kurze, der Dual wäre von dem Worte ungewöhnlich, und der Singular paßt besser zu περιεστραμμένον. Daher lese ich mit Kuster u. a. τὸ πρωχτό.

1133. ἐπιτηχίζει μοι. Das Metrum fordert in der Verbal-

<sup>5)</sup> Da unser Text sonst keine Apokope kennt, müßte man annehmen, daß sie an unserer Stelle durch einen gelehrten Bearbeiter in den Text geraten sei.

endung eine Kürze. Ich lese ἐπιτήμιζέ μοι "er äffte mich nach". πιθηχίζειν findet sich, freilich ohne Objekt, Wespen 1290, das Substantiv πιθηκισμός Ritter 887.

1190. τί οὐκ ἐπιλήσει. Das Scholion gibt die Lesung οὐκὶ πιλήσει (= φιλήσει) an die Hand (ἐπιλήσει entstand durch Anknüpfung an ἐπιλανθάνεσθαι u. ä.).

1194. Des Metrums wegen ist val val statt einfachem vai zu lesen (vgl. die Verdoppelung der Negation 1183. 1184. 1196).

1195. Mit Brunck u. a. lese ich κάρισο σύ.

1197 und 1215 haben Text und Scholion συ[μ]βήνη = συβίνη, was "Flötenbehälter" und "Köcher" bedeuten soll. Ich möchte σιβύνη = σιγύνη "Speer" lesen (nur dann ist der obszöne Witz V. 1215 verständlich: "der Speer steht aufrecht da, denn er will einen durchbohren" eig. "erectus est, nam fututurus est"), das nur später in συβίνη, συβήνη verändert ist, weil im Zusammenhange von einer Flötenspielerin die Rede war.

1222. γραῦ wird des Metrums wegen seit Brunck in γρᾶο geändert.

Vögel: 1678. βασιλινναῦ Med. 9 ist gegen das Metrum, ebenso 1679. ὀρνίτω A Med. 9. ὄρνιθ: B entstand aus dem Bestreben, neben παραδίδωμι eine Dativform zu setzen.

Weitere Aenderungen werden sich aus den folgenden Untersuchungen ergeben. Ueberhaupt haben wir bei diesen Texten mehr als sonst mit Entstellungen durch Abschreiber zu rechnen. Da nämlich die Texte der gewöhnlichen attischen Verkehrssprache verhältnismäßig nahe standen und da ferner manche sprachlichen Eigentümlichkeiten leicht mit späteren Vulgarismen verwechselt werden konnten (z. B. - v statt - e: u. S. 283 f.), so mochte oft Abschreiberweisheit die aristophanischen Barbarismen für Schreibfehler oder Vulgärformen halten und in Normalattisch "verbessern".

Es folgt nun eine Besprechung der einzelnen sprachlichen Eigentümlichkeiten des Ausländerattischen bei Aristophanes 6).



<sup>6)</sup> Spiritus asper und lenis sowie die Akzente bleiben unberücksichtigt. Wenn nichts anderes bemerkt ist, beziehen sich die Zitate auf die Thesmophoriazusen.

#### I. Lautlehre.

- 1. Wohl das hervorstechendste Kennzeichen in der Redeweise des Skythen in den "Thesmophoriazusen" ist der Ersatz der Aspirata durch die entsprechende Tenuis. Freilich hält sich die Ueberlieferung nicht streng an die Regel.
- α) Tenuis statt Aspirata steht 44 mal: αἰτρίαν 1001. πέρ(ε), πορμός, πυλάξι 1007. πῶτε = πόθε(ν), πωνή 1086. καιρήσεις 1094. οὐκί 1108. ἀποτανουμένη 1109. παρτέν(ο) 1111. \*κύστο, παίνεται 1114. ἐπτόνησα 1120. σπόδρ(α) 1123. κεπαλή 1126. ξιπομάκαιραν 1127. \*ἐπιτήκιζε 1133. ἐπιτυμεῖς 1135. ἐλαπρός 1180. ναἰκι 1183. κάτησο (bis) ναἰκι, τυγάτριον 1184. στέριπο, τιττί(ο) 1185. σκήμα, ποστίον 1188. \*οὐκὶ πιλήσει 1190. κατεύδει 1193. κάρισο 1195. ναἰκι 1196. ἔκω 1197. ἀκολούτι 1198. καρίεντο, τυγάτριον 1210. ἀπότρεκ(ε) 1214. ὀρτῶς 1215. ναἰκι 1218. ἔκοντο 1220. τρέξι 1222. τρέξι R (τρέξει Aug.) 1225  $^{\circ}$ ).
- b) Dagegen ist in 7 Beispielen die Aspirata wie im Hochattischen überliefert: ἐνταῦθα 1001. (ἐ)σθ' ἡ, φεύγει 1092. φεύγεις 1093. κεφαλή 1102. ἐξόπισθο 1124. τάχιστα 1214.
- c) In drei Fällen bieten die Tenuis Augustanus und R², von letzterem aus Aspirata von R verbessert: ἐπιτυμεῖς (ἐπιθυμεῖς) 1123. ὀρχήσι (ὀρχήσι) 1179. ἐντευτενί (ἐντευθενί) 1212.

Die Erscheinung wird auch von den Scholien mehrfach erwähnt, so zu V. 1001, 1007, 1086, 1094, 1109, 1185, 1190. Daß diese Erwähnung nie bei solchen Beispielen geschieht, die in der Ueberlieferung gegen die Regel Aspirata zeigen, könnte vielleicht dafür sprechen, daß schon der Scholiast hier Aspirata las. Da die erste Anmerkung derart zu αἰτρίαν gemacht ist, war dies vielleicht schon für den Scholiasten das erste Beispiel, d. h. er las vorher mit unserer Ueberlieferung ἐνταῦθα. Die Durchbrechung der Regel wäre dann schon sehr alt; ob aber schon Aristophanes gelegentlich inkonsequenterweise Aspirata geschrieben hat, muß unentschieden bleiben.

Der Ersatz der Aspirata durch die Tenuis findet sich, wenn man nach einem Beispiele urteilen darf, auch Vögel 1679: ὄρνιτο. In den Acharnern 104 dagegen steht Aspirata: χρῦσο, χαυνόπρωκτ(ε) (nur zwei Belege).

<sup>7)</sup> Ferner vielleicht xax(x)ásx: 1089 (s. o. S. 280).

Der Ersatz der Aspirata durch die Tenuis in der Rede des Skythen und Triballers dürfte auf wirklicher Beobachtung beruhen. Thraker und Illvrier (sowie die Makedonen) konnten bekanntlich die griechischen Aspiraten nicht aussprechen und ersetzten sie durch die entsprechenden Mediä 8). In unserem Falle stehen nun freilich die Tenues. Aber Tenuis wie Media sind gewiß nur verschiedene Versuche, den statt der Aspirata gesprochenen Laut wiederzugeben 9).

Einen Hauchverlust der Aspiraten kennt in beschränktem Umfange auch die spätere griechische Umgangssprache, wie die Papyri und das Neugriechische zeigen. Besonders häufig wird σθ zu στ, Beispiele wie προέσται u. ä. s. Mayser, Gramm. der griech. Papyri aus der Ptolemäerzeit, Lpz. 1906, S. 179. Mit der aristophanischen Enthauchung, die jede Aspirata ohne Rücksicht auf die umgebenden Laute trifft, hat diese Lautveränderung nichts zu tun.

- 2. Statt der Verbalendungen -ει(-η) und -εις steht vielfach kurzes - und - is, aber dieses Gesetz ist noch viel weniger streng durchgeführt als das eben erwähnte.
- a) -τ und -τς sind 13(14?) mal belegt: βούλις 1005. 'ξιγίγκι, πυλάξι 1007, κακκάσκι 1089, λέγι 1102, 1104, (\*λαλήσι 1108?). ζηλώσι 1118. ἀνεγείρι 1176. ὀρχήσι, μελετήσι 1179. δωσι 1196, καταβινήσι 1215, τρέξι 1222. — Langes - ; ist sicher belegt in ἀχολούτ: 1198.
- b) 17 mal ist hochattisches -ει und -εις (-ης) übereinstimmend überliefert und metrisch möglich: λαλείς (bis) 1087. φεύγει 1092. φεύγεις (bis) 1093. καιρήσεις (bis) 1094. γρύζεις (bis) 1095. πυγίζεις 1120. επιτ/θυμείς 1123. επιτυμείς 1135. μένης 1187. \*πιλήσει 1190. κατεύδει 1193. τήρει 1199. δράσει 1216 (vgl. πρυτάνεις 1084. λαβείν 1135).
- c) In 4 Fällen bieten die Hss. -ει(-η) (z. T. daneben i), und das Metrum verlangt kurzen Vokal: οἰμώξε: 1001. ίχετεύση 1002. κλαυσεί Aug.: κλαυσί R 1187. τρέξει Aug.: τρέξι R 1225 (zu lesen ist also οἰμῶξι, ίκετεῦσι, κλαῦσι, τρέξι).
- ") Vgl. z. B. O. Hoffmann, Die Makedonen, Göttingen 1906, S. 36. Ob dasselbe von den Skythen berichtet wird, ist mir nicht bekannt. \*) Zum Vergleiche möchte ich anführen, daß dem Mittel- und Norddeutschen, der die Tenues als Aspiratä ausspricht (khopf, thag), die unaspirierten französischen Tenues oft wie Mediä klingen.

d) In e in e m Beispiele schwankt die Ueberlieferung zwischen -ει und -ι, metrisch ist langer Vokal nötig (-ει oder - ι):  $\lambda \alpha \lambda \epsilon i \zeta R$  Aug.:  $\lambda \alpha \lambda i \zeta R^2$  und Scholion 1083.

Metrisch geschützt ist -τ auch im ληψι Ach. 104 nach dem Havniensis, während die anderen Hschrr. λήψει oder λήψη  $(\lambda \dot{\eta} \psi \eta)$  bieten.

Was Aristophanes in jedem einzelnen Falle geschrieben hat, ist bei dem Schwanken der Ueberlieferung nicht mehr zu entscheiden, die Scholien kennen -ι nur in dem unsicheren λαλίς 1083. Stand -ει nur in der Arsis und sonst -ε:? Oder stand -τ nur, wo das Metrum eine Kürze forderte, sonst -ε:?

Auch die Entstehung der Endung -  $\tilde{\iota}(-\iota\zeta)$  muß unsicher bleiben. Sie ist jedenfalls nicht mit der vulgärgriechischen Schreibung - $\iota(-\iota\zeta)$  zu verwechseln, die aufkam, als der alte Diphthong - $\iota\iota$  zu -  $\iota$  monophthongisiert wurde (attisch seit dem 3., allgemein seit dem 2. Jhd. v. Chr., s. Brugmann, Griech. Gramm. S. 55). Ob aber -  $\tilde{\iota}(-\tilde{\iota}\zeta)$  eine ausländische oder eine vulgärattische Sprachgewohnheit wiedergibt, kann ich nicht entscheiden.

- 3. In ζινίγκι 1007 = (ἐ)ξενέγκω steht zweimal ι für hochattisches ε. In der vorletzten Silbe ist es vielleicht durch folgenden gutturalen Nasal Guttural, in der vorhergehenden durch Assimilation hervorgerufen (vgl. Solmsen, Beiträge z. griech. Wortforschung, Straßburg 1909, S. 214 f.).
- 4. πῶτε 1086 = πόθε(ν) zeigt ω statt o. Bei der sonstigen Regelmäßigkeit des Dichters in den "barbarischen Lautgesetzen" ist man versucht, dieses ω zu beseitigen. Ich möchte falsche Umschrift altattischer Schreibweise in die jüngere ionische annehmen. Die 411 aufgeführten "Thesmophoriazusen" sind wahrscheinlich noch im altattischen Alphabete niedergeschrieben gewesen, und an unserer Stelle dürfte gestanden haben ΠΟΤΕΤΟΠΟΝΕ = πότε τὸ(ν) πωνή (zur Unterdrückung des schließenden ν in der Schrift vgl. Thumb, Handb. d. griech. Dial. § 329, 4) 10). Da nun in unserem Texte oft vor femininischem Substantiv der neutrale Artikel steht (τὸ ξιπομάχαιραν 1127. τὸ πυγή 1187. τὸ γλῶσσ 1192 usw).,



<sup>10)</sup> Die Schwierigkeit würde am besten Blaydes' Konjektur πότε τη ποινή beseitigen.

so entstand bei der Umschrift ins ionische Alphabet τὸ πωνή. und nun wurde aus metrischen Gründen das o von πότε zu ω gedehnt.

Ueber o statt ω s. u. S. 293, Formenl. B IV 1. sing. a γ.

- 5. In καλάν R (: καλάνι die übrigen Hschrr.) und μεγάλα Vögel 1678 steht a wie in den meisten griechischen Dialekten = urgriechischem  $\bar{\alpha}$  gegenüber ionisch-attischem  $\eta$ .
- 6. sì xaxóv; 1085 erklärt das Scholion als soi xaxóv; doch da kurz vorher (V. 1080) Mnesilochos τί κακόν; sagt. so werden wir nicht einmaliges of gegenüber mehrfach belegtem oof (V. 1007. 1200. 1210) annehmen, sondern  $\sigma i = \tau i$  setzen. Aber auch dann steht es vereinzelt einem häufigen τί gegenüber (V. 1083, 1102, 1114, 1176 [hier auch tis], 1193, 1200. 1216). Da im Arkadisch-Kyprischen σίς, σί für sonstiges τίς, τί steht und (nach seinem Vorkommen in den Glossen) auch den Grammatikern als nichtattisch bekannt war, so hat vielleicht ein gelehrter Bearbeiter aristophanisches τί in σί geändert.
- 7. Wortauslautendes v der Endungen -ov und nv fehlt oft in Nominal-, Pronominal- und Verbalformen, wird aber auch fast ebenso oft geschrieben.
- a) Das schließende v fehlt in 18 Nominal- und 10 Pronominalformen: τη (zu τη vgl. u. S. 287, Anm.) μιαρά 1096. τή 1102. 1123. 1135. 1199. 1200. τη κεφαλή 1103. Γόργο 1104. τὸ \*χύστο 1114. \*τὸ \*πρωχτό 1119. αὐτό 1120. χώδιο 1180. στέριπο, τιττί(ο) 1185. γράδιο 1190. 1210. 1211. 1213 (bis) 1216. δύσκολ(ο), πρᾶο 1211. κροκῶτο 1220. όδό 1222, sowie in den zwei Verbalformen πύγισο 1123 (= πύγισον Imper. Aor. Akt. von πυγίζειν) und κάρισο 1194 (= χάρισα:, Imper. Aor. Akt. statt Med. von χαρίζεσθαι).
- b) Das schließende v ist geschrieben in 14 Nominal- und 3 Pronominal formen: τὴν αἰτρίαν 1001. γέρον 1006. κακόν 1085. μικτόν 1114 (neben \*κύστο). περιεστραμμένον 1115 (neben \*τὸ \*πρωχτό). ξιπομάχαιραν 1127. οἶον 1133. μάστιγαν 1135 (neben τή). τυγάτριον 1184. 1210. ποστίον 1188. γράδιον 1194. \*σιβύνην 1197. τέχνον 1198. τήν 1222 (neben όδό). χαχόδαιμον 1225, in dem Adverbium (ε)νδον 1187 und der Verbalform πρώχτισον 1124 (neben πύγισο 1123).

c) In μᾶλλον 1005 ist v geschrieben, aber das Metrum fordert mit Wegfall des v \*μᾶλλο.

Das schließende ν fehlt auch in χρύσο Ach.  $104^{11}$ ) und in μεγάλα Av. 1678, neben letzterem steht jedoch mit ν καλάν R.

Den Schwund des v zeigen also alle drei Texte mit den gleichen Schwankungen. Dasselbe Schwanken finden wir in der späteren griechischen Volkssprache und im Neugriechischen (zahlreiche Belege aus Papyri bei Mayser S. 191 ff.). Da auch die altattische Volkssprache auslautenden Nasal vor Konsonanten oft nicht bezeichnet (Thumb, Handb. d. griech. Dial. § 329, 4), so liegt die Annahme nahe, daß Aristophanes hier eine Eigentümlichkeit der in Athen gesprochenen Volkssprache wiedergibt.

8. 'Αρτομουξία 1201. 1213. 1216. 1222. 1225 halte ich nicht für "lautgesetzlich", sondern für eine künstliche Verdrehung des griechischen 'Αρτεμισία (1200).

## II. Formenlehre und Syntax.

#### A. Nomen und Pronomen.

- I) Bildung und Gebrauch des Kasus.
- 1. Der Nom. sing.
- a) Bildung. α) Regelmäßig gebildete Nomm. sing. sind von Nomina: o-Dekl. Μ. πορμός 1007. \*Γόργος 1102. μιαρός 1133. ἐλαπρός 1180. 'Αττικός 1192 Ν. κακόν 1085. μικτόν 1114, περιεστραμμένον 1119. τυγάτριον 1210. ā-Dekl. πωνή 1086. μιαρά 1092. ἀποτανουμένη 1109. ἀμαρτωλή 1111. γογγύλη 1185. πυγή 1187. καλή 1188. γλῶσσ(α) 1192. \*σιβύνη 1215. Kons. Dekl. ἀλώπηξ 1133. σκήμα 1188. ὄνομα 1200. κακοδαίμων 1006. γέρων 1111. ἄγων 1120. τρήσας 1124. γραῦς 1214.

νοη Ργοηομίνα: ἐγώ 1003. 1007. 1104. 1179. σύ 1002. 1087. 1103. 1108. 1135. \*1195. 1199. 1214. — ούτος 1083. τοῦτο 1176. ὁ 1214. ή 1092. τό 1086 (?). \*1119. 1176. 1185. 1187. 1188. 1192. 1210. 1211. 1212. 1216. — τίς 1176. τί \*1085. 1176. 1200. τὶ 1114.

<sup>11)</sup> Nach Elliott hat R χρόσον, was metrisch möglich ist.

- β) Vom hochattischen abweichend gebildet ist μέλις 1192 (Uebergang des Neutrums ins Maskulinum, in der Endung von dem danebenstehenden 'Αττικός beeinflußt).
- b) Gebrauch. a) Wie im hochattischen als Nominativ: 1002. 1003. 1007. 1085. 1086. 1087. 1092. 1103. 1104. 1108. 1109. 1111 (ἀμαρτωλή, γέρων). 1114 (τὶ, μιατόν). 1119 (περιεστραμμένον). 1120 (άγων). 1124 (τρήσας). 1133. 1135. 1176. (τοῦτο, τίς). 1179. 1180. 1185. 1187. 1188. 1192. \*1195. 1199. 1200. 1210. 1211. 1212. 1214. 1215. 1216.
  - β) Als Genetiv: 1102 (\*Γόργος).
  - γ) Als Akkusativ: 1007 (πορμός).
  - δ) Als V o k a t i v: 1006 (χαχοδαίμων). 1085 (ούτος, ebenso im Hochattischen).
  - 2. Dat. sing.
- a) Bildung. Belegt sind nur Pronominalformen, deren Bildung durchaus hochattisch ist: ἐμοί 1195. μοί 1089. 1133. 1176. 1190. go: 1007. 1200. 1210 12).
  - b) Gebrauch.
    - α) als Dativ: 1195. 1200.
    - β) als Genetiv: 1210.
    - γ) als Akkusativ: 1007, 1176, 1190.
- ¿) Un sicher sind κακκάσκι μοι 1089 (hier weiß man nicht, welches Verbum zugrunde liegt, s. o. S. 280) und \*ἐπιτήκιζέ μοι 1133 (πιθηκίζειν ist sonst nicht mit Objekt belegt).
  - 3. Acc. sing. und plur.
  - a) Bildung. I) Der Acc. sing. ist in der Bildung α) regelmäßig:

Nomina: o-Dekl. Ν. ποστίον 1188. ā-Dekl. αἰτρίαν 1001. ξιπομάχαιραν 1127.\ \*σ:βύνην 1197.

Pronomina: ἐμέ 1193. μ(ὲ) 1002. 1214. σ(ὲ) 1118. 1120. 1125. — αὐτό 1120. 1218. — τοῦτο 1199. τουτοί 1126. τό(ν) 1086 (?) τήν 1001. 1222. τό 1103. 1114. 1126. 1127. 1180. 1197. — ofov 1133. —  $\tau$ : 1083. 1102. 1193. 1216. — (ἐχ)ὦδέν 1197.

- β) unregelmäßig ist nur μάστιγαν 1135, das mit
- 12) τη 1096 k (τή Aug.). 1124 ist sicher in τή zu verbessern. In der Anwendung des t subscriptum herrscht mehrfach Schwanken: γογγύλη: 1085 R (γογγύλη Aug), γράδιο oft neben γράδιο.

griechischen Dialektformen wie kypr. εjατήραν, elisch άγαλματοφῶραν, thess. κιόναν zu vergleichen ist.

II. Der Acc. plur. ist stets regelmäßig:

Nominal formen: Ν. πρώτα 1190. — πρυτάνεις 1084. Pronominal formen: ταύτα 1003. — πότερα 1222.

- b) Gebrauch:  $\alpha$ ) als Akkusativ: 1001. 1002. 1003. 1083. 1084. 1102. 1114. 1118. 1120 ( $\alpha$ òτć). 1125. 1135. 1188 ( $\pi$ oστίον). 1193 (τί). 1195. 1197 (bis). 1199 (τοῦτο). 1214 ( $\mu$ [έ]). 1216. 1218. 1222.
  - β) als Genetiv: 1126 (σ[ε]).
- γ) als D a t i v : 1120 (σ[ε]). 1127 (τὸ ξιπομάχαιραν τουτοΐ). 1193 (παρ' ἐμέ).
  - δ) als Nom.: 1086 (?).
  - 4. Voc. sing.
- a) Die Bildung ist stets regelmäßig: o-Dekl. N. τυγάτριον 1184. γράδιον 1194. τέχνον 1198. ā-Dekl. 'Αρτομουξία 1201. 1213. 1216. 1222. 1225. Kons. Dekl. γέρον 1006. χαχόδαιμον 1225.
  - b) Der Gebrauch stimmt stets zum Hochattischen.
- 5. Häufig erscheint eine Kasusform auf -o, die am deutlichsten bei den konsonantischen Stämmen hervortritt. Ich bezeichne sie im Folgenden als "casus indefinitus".
- a) Bildung: γύναικο 1097. γραμματέο 1103. γέροντο 1123. 1199. 1212. 1220. σανίδο 1124. καρίεντο 1210. γρᾶο 1213. \*1222. ἔκοντο 1220.
  - b) Gebrauch:
    - $\alpha$ ) als Nominativ: 1097(?) 13). 1210. 1212.
    - β) als Genetiv: 1103.
    - γ) als Akkusativ: 1123. 1124. 1199. 1220.
    - õ) als Vokativ: 1213. \*1222.
- 6. Bei einer Reihe von Formen von 0- und a-Stämmen kann man schwanken zwischen der Auffassung als casus indefiniti und als Acc. sing. mit Abfall des schließenden -v (s. o. Lautlehre 7).

<sup>18)</sup> Der Vers läßt sich übersetzen: "Geschwätzig und verflucht (ist) das Weib" (Nom.) oder "Du geschwätziges und verfluchtes Weib" (Vok.) oder ("Ueber) das geschw. und verfl. Weib!" (Ausruf, also Gen., das Scholion gibt den Akk.).

νοη N ο m i η a: ο-Dekl. λάλο 1097. κατάρατο 1097. 1109. Γόργο 1104. παρτέν(ο) 1111. κλέπτο, πανούργο 1112. \*κύστο 1114. \*πρωκτό 1119. βόμβο, κῶμο 1176. ψύλλο, κώδιο 1180. στέριπο, τιττί(ο) 1185. καλό 1187. γλυκερό 1192. γράδιο (γράδιο) 1199. 1210. 1211. 1213. 1216. δύσκολ(ο), πρᾶο 1211. κροκῶτ(ο) 1220. μιαρό, όδό 1222. ā-Dekl. μιαρά 1096. κεφαλή 1103. κεπαλή 1126.

von Pronomina: τή 1096 14). 1102. 1103. 1123. 1124. 1135. 1199. 1220. Ferner wohl τό 1103. 1114. \*1119. 1126. 1127. 1176. 1187. 1192. 1197. 1212.

- b) Gebrauch dieser Formen:
- α) als Nominativ: 1097(?) 13) 1109. 1111. 1112. 1119. 1176. 1180. 1185. 1187. 1192. 1199. 1211. 1216.
  - β) als Genetiv: 1102/03.
- γ) als Akkusativ: 1096. 1104. 1114. 1123. 1124. 1126. 1135. 1213. 1220. 1222.
  - δ) als Vokativ: 1199. 1210. 1213. 1222.

Acharner 104 und Vögel 1678/79 kommen folgende Kasusformen vor:

- 1) Ein nach Bildung und Gebrauch regelmäßiger Akkusativ ist καλάν Av. 1678 R.
- 2) Ein gleichfalls regelmäßiger Vokativ ist χαυνό-πρωπτ(ε) Ach. 104.
- 3) Einen casus in de finitus eines konsonantischen Stammes (s. o. Nr. 5) haben wir in öpvito Av. 1679 mit der Bedeutung des Dat. plur.
- 4) casus indefiniti bezw. endungslose Akk. Sing. von o/ā-Stämmen sind χρῦσο 15) Ach. 104 und μεγάλα Av. 1678, beide in der Bedeutung des Akk. Sing.

Fassen wir unsere Beobachtungen noch einmal zusammen. Die Kasusbildung weist außer den leicht zu erklärenden Formen μέλις (s. o. 1 aβ) und μάστιγαν (3 a Iβ) keine Unregelmäßigkeiten auf. Vom Hochattischen weicht erstens ab, daß Genetiv- und Dativformen fast völlig fehlen (nur vom Pronomen kommen einige Dative vor), daß demgegenüber aber

<sup>14)</sup> Zu τηι vgl. o. S. 287, Anm. zu 2 a.

<sup>18)</sup> Doch vgl. S. 286 Anm.

ein dem Hochattischen unbekannter casus indefinitus in weitem Umfange Verwendung findet. Zweitens werden die einzelnen Kasusformen in ihrem Gebrauche völlig durcheinander geworfen. Besonders Dativ und Akkusativ werden fortwährend mit einander verwechselt. Der casus indefinitus kann im Sinne der verschiedensten Kasus verwendet werden.

Die Verwechslung der Kasusformen ist als Kennzeichen der Rede des Barbaren aufzufassen, der nicht weiß, was er mit der Fülle von Kasusendungen anfangen soll. Den Verlust des Genetivs und Dativs und das Auftreten des casus indefinitus kann man ebenso, aber auch noch anders erklären. Vergleicht man etwa mit dem Verhältnisse von Nom. μιαρός: Acc. Γόργο oder mit μιαρά als Nom. (1092) und Acc. (1096) Parallelformen wie neugriech. N. φίλος: A. φίλο, ώρα Nom. und Acc. oder roman. N. murus: A. muru, capra Nom. und Acc. 16), so ist denkbar, daß schon die damalige attische Volkssprache das Bestreben zeigte, die zahlreichen obliquen Kasusformen zu vereinfachen, d. h. durch den einen casus indefinitus zu ersetzen, und daß Aristophanes sich hierin an die einheimische Volkssprache angeschlossen hat.

## Anhang zu den Kasus.

In diesem Zusammenhange ist noch eine kasusartige Form auf -αῦ zu erwähnen, die durch Ἰαοναῦ Ach. 104 und βασιλιναῦ Av. 1678 belegt ist. Ferner rechne ich hierher χόραυνα Av. 1678.

- 1) Ach. 104 ist die Endung -au dem Vokative angehängt, ich halte sie hier für eine Verstärkung des Vokativs wie -a in mhd. wâfena, -o in nhd. "Mordio, Feurio". (Vgl. auch neupers. Vokative wie šahā "o König!" von šāh "König", äthiop. 'ĕgzī'o ,o Herr!" v. 'ĕgzī' "Herr" u. ä.).
- 2) In βασιλίναυ Av. 1678 scheint -αυ an den Akk. \*βασίλιν von \*βασίλις "Königin" angefügt 17). Ich ändere nun κόραυνα im gleichen Verse in \*κοραναῦ und erhalte so eine ganz parallele Form. Es sieht dann fast aus, als ob in bei-

<sup>16)</sup> Betrachtet man einen casus indefinitus wie γέροντο als metaplastischen Akkusativ \*γέροντο(ν), so lassen sich neugriech. Formen wie Gen. γερόντου vergleichen.

17) Die Wörterbücher kennen nur βασιλίς neben βασίλισσα u. ä.

den Formen -αῦ die Stelle eines dem Substantiv nachgesetzten Artikels einnähme 16).

#### II. Das Genus.

- 1. Abweichungen vom Hochattischen im Genus:
- a) das hochattische Maskulinum ist wahrscheinlich zum Neutrum geworden in folgenden Fällen: τὸ \*κύστο 1114. \*τὸ \*πρωκτό 1119. τὸ βόμβο 1176. ψύλλο 1180. Die Beispiele können aber auch casus indefiniti (s. o. I 5 und 6) vom Maskulinum sein.
- b) Ein sicheres Beispiel für Uebergang des Neutrums ins Maskulinum ist Άττικὸς μέλις 1192.
- 2. Kongruenz und Inkongruenz zwischen Substantiv und zugehörigem Artikel oder Adjektiv (bezw. darauf bezüglichem Pronomen oder Adjektiv):
  - a) Bei maskulinischem Substantiv steht
- α) maskulinischer Artikel (Adjektiv usw.): χαχοδαίμων γέρον 1006. τὸ γραμματέο 1103 (? s. o. S. 289, I 6 a). τὸ \*χύστο 1114 (? s. o. 1 a) χῶμο τίς 1176 (?). ἀττιχὸς μέλις 1192.
- β) femininischer Artikel, Adjektiv usw.: ἀποτανουμένη 1109. ἀμαρτωλὶ, γέρων 1111. τὶ, γέροντο 1123. 1199. 1220. Sprachpsychologisch ist hier das Femininum daher zu erklären, daß Mnesilochos, den der Skythe anredet, Weiberkleidung trägt.
- γ) neutraler Artikel usw.: τὸ γραμματέο 1103 (? s. o. 2 a α), τὸ \*χύστο 1114 (?), αὐτό 1120, τοῦτο 1199, τὸ γέροντ(ο) 1212.
- δ) Das Genus des Adjektivs ist un sicher: κατάρατο
   1109. κλέπτο, πανούργο (γέρων) 1112. ἔκοντο γέροντο 1220.
  - b) Bei femininischem Substantiv steht
    - α) femininischer Artikel, Adjektiv usw.: τὴν αἰ-

<sup>18)</sup> Die Eigentümlichkeit, daß drei moderne Balkansprachen den Artikel dem Substantiv nachsetzen, nämlich das Rumänische (als einzige romanische Sprache). das Bulgarische (als einzige slavische Sprache) und Albanische, kann auf eine alte Balkansprache zurückgehen. Haben wir davon einen Reflex in den Worten des Triballers? — Falls die Lesung καλάν: zu bevorzugen wäre, so könnte das angehängte -t gleichfalls ein artikelartiges Element sein.

τρίαν 1001. ή μιαρά 1092. τὴ μιαρά 1096. τὴ κεφαλή 1102/03. τὴ σανίδο 1124. τὴ μάστιγαν 1135. τὴν όδό 1222.

- β) maskulinischer Artikel usw.: μιαρός ἀλώπηξ 1133. ἐλαπρός 1180. ὁ γραῦς 1214. (Dazu τὸ(ν) πωνή 1086?).
- γ) neutraler Artikel usw.: τὸ κεπαλή 1126. τὸ ξιπομάκαιραν 1127. τὸ πυγή 1187. τὸ γλῶσσ(α) 1192. τὸ \*σιβύνην 1197. αὐτό (τὴν γραῦν) 1218.
- δ) Das Geschlecht des Adjektivs ist un bestimmt: λάλο καὶ κατάρατο γύναικο 1097. γλυκερὸ—γλῶσσ(α) 1192. μιαρὸ γρῷο 1222.
  - c) Bei neutralem Substantiv steht
- α) n e u t r a l e r Artikel usw.: \*τί κακόν 1085. τὸ \*κύστο μικτόν 1114. \*τὸ \*πρωκτὸ περιεστραμμένον 1119. τὸ βέμβο 1176 (s. o. l a). τὸ κώδιο 1180. τὸ τιττί(ο) 1185. τὸ σκῆμα, τὸ ποστίον 1188. ὄνομα τί 1200. τὸ γράδιο 1211. 1216.
  - β) femininischer Artikel usw.: καλή τὸ σκήμα 1188.
- γ) das Geschlecht des Adjektivs ist unbestimmt: στέριπο τὸ τιττί(ο) 1185. καρίεντο τὸ τυγάτριον 1210. δύσκολ(ο), πρᾶο 1211.

In "Acharnern" und "Vögeln" finden sich keine Inkongruenzen des attributiven Adjektivs: χαυνόπρωκτ(ε) Ίαοναῦ Ach. 104. καλὰν \*κοραναῦ, μεγάλᾶ βασιλιναῦ Av. 1678.

Die bunte Verwirrung im Genus des Artikels, attributiven Adjektivs usw. kennzeichnet deutlich die Rede des Barbaren, der das Griechische nur unvollkommen beherrscht.

#### B. Das Verbum.

#### I. Das Genus verbi.

Das Medium stimmt meist zum Hochattischen: \*οἰμῶξι 1001. σκέψαι, παίνεται 1114. κάτησο 1184. κλαῦσι 1187.

Für hochattisches Medium steht die Aktivform in βουλις 1005. δραήσι 1179. κάρισο 1195.

## II. Stammbildung.

Für das hochattische λαλεῖν steht einmal mit Uebergang in die Verba auf -άω λαλᾶς 1109 (Hschrr. λαλᾶς), veranlaßt durch das vorhergehende τολμᾶς. Dagegen steht regelrecht λαλεῖς 1083. 1087. Indifferent ist \*λαλῆσι 1108.

## III. Tempora und Modi

werden wie im Hochattischen gebildet. Da die Verbalendung - τ sowohl für -ει wie für -η steht (s. o. Lautl. 2), so sind Konjunktive wie \*ξκετεῦσι 1002, πυλάξι 1007 usw. von Indikativformen nicht zu unterscheiden.

### IV. Die Personalendungen.

- 1. Pers. sing.
- a) Die Bildung ist
- α) meist regelmäßig: Act. Praes. Ind. ἔχω 1197.
   ἐπαινῶ 1213. μαστιγῶ 1125. Fut. χαλέσω 1084. Aor. Ind. ἐπτόνησα 1120.
- β) δράσ' 1003. κωλύσ' 1179 sind indifferent, da außer δράσω, κωλύσω auch \*δράσι, \*κωλῦσι (s. u. 3. Pers. sing. bγ) darin stecken könnten.
- γ) unregelmäßig sind ἀποχέχοψο 1127. ἀπόλωλο 1212. Ich halte in beiden Fällen das schließende -o für falsche Umschrift aus dem altattischen Alphabete (so daß Aristophanes geschrieben hätte ΑΠΟΚΕΚΟΦΣΟ, ΑΠΟΛΟΛΟ = ἀποχεχόψω. ἀπολώλω; das Metrum gestattet in beiden Fällen Länge des auslautenden Vokals). \*ἀποκεκόψω ist Futurum exactum Activi wie έστίξω und τεθνίξω, allerdings im Sinne eines gewöhnlichen Futurums. In \*ἀπολώλω ist an den Perfektstamm eine präsentische Endung getreten. Diese Erscheinung kennen die äolischen Mundarten, aber nur im Partizipium (lesbisch πεπρεσβεύχων, thess. ἐπεστάχοντα, böot. πεπιτευόντεσσι, s. Thumb, Handbuch d. griech. Dial. § 226 a 3. 237, 14. 246, 14. 256, 15). Bei der Umschrift ins ionische Alphabet wählte man den kurzen o-Laut in Anlehnung an die zahlreichen Flexionsformen auf -o in unserem Texte (s. o. Lautl. 7a), darunter die zwei Verbal formen πύγισο und κάρισο 19).
- b) Der Gebrauch der 1. sing. entspricht ganz dem Hochattischen.
  - 2. Pers. sing.
  - a) Bildung:

Digitized by Google

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) ἀποκεκοψοι R² ist Mischung aus ἀποκέκοψο und \*ἀποκέκοψι, letzteres wäre nach 3. Pers. sing. b γ zu beurteilen.

- α) regelmäßig: Act. Praes. Ind. φεύγεις 1093. γρύζεις 1095. πυγίζεις 1120. τολμᾶς, λαλᾶς 1109. λαλεῖς 1083 (R Aug: λαλίς R² Schol.). 1087. ἐπιτυμεῖς 1123. 1135. Coni. μένης 1187. Imper. πέρ(ε) 1007. σῖγα 1006. τήρει 1199. Fut. καιρήσεις 1094. Aor. Ind. είδες 1218. Imp. πρώκτισον 1124. λαβέ 1096. 1197. ἀπότρεκ(ε) 1214. Med. Praes. Imp. κάτησο 1184. Fut. \*κλαύσει 1088. Aor. Imp. σκέψαι 1114.
- β) u n r e g e l m ä ß i g: Act. Praes. Ind. βοῦλις 1005. Imper. ἀχολούτι 1198. — Aor. Imp. πύγισο 1123. χάρισο 1195. — Med. Praes. Ind. χαχχάσχι 1089 (?) <sup>20</sup>). — Fut. \*οἰμῶξι 1001. χλαῦσι 1187 (vgl. Lautl. 2).
  - b) Der Gebrauch ist überall der hochattische.
  - 3. Pers. sing.
  - a) Bildung:
- α) r e g e l m ä ß i g: Act. Praes. Ind. φεύγει 1092. χατεύδει 1193. ἐστί(ν) ('στ') 1092. 1111. 1200. 1215. Impf. \*ἐπιτήκιζε 1133. διέβαλλε 1214 (Var. διέβαλε). Fut. δράσει 1216. \*πιλήσει 1190. Aor. Ind. διέβαλε 1214 (Var. διέβαλλε). Med. Praes. Ind. παίνεται 1114.
- β) unregelmäßig: Act. Praes. Ind. κακκάσκι 1089 (falls nicht 2. sing. Med., s. o. 2. sing. a β). λέγι 1102. 1104. ἀνεγεῖρι 1176. Fut. μελετήσι 1179. \*λαλήσι 1108. ὀρκήσι 1179. καταβινήσι 1215. ζηλῶσι 1118. ὁῶσι 1196. Aor. Coni. \*ἰκετεῦσι 1002. πυλάξι, 'ξινίγκι 1007. τρέξι 1222. 1225.
  - b) Gebrauch:
- α) als 3. sing.: 1089 (?, s. o.). 1092. 1111. 1114. 1133. 1176. 1179. 1190. 1193. 1200. 1214. 1215.
  - β) als 2. sing.: 1002. 1102/03 (λέγι σύ). 1108.
- $\gamma)$  als 1. sing.: 1007 (bis). 1104. 1118. 1196. 1216. 1222. 1225.

Von den beiden Verbalformen in "Acharnern" und "Vögeln" ist παραδίδωμι Av. 1679 regelmäßig, ληψι Ach. 104 hat -  $\tilde{\iota}$  statt hochattischem - $\epsilon \iota$  (s. o. 2. sing. a  $\beta$ ).

Die Verwechslung der Personen entstammt gewiß nicht der Volkssprache, sie kennzeichnet wieder den radebrechenden Barbaren.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) Die Form könnte an sich 2. sing. Med. und 3. sing. Act. sein. Für ersteres spricht das Scholion.

#### V. Verbalnomina.

- 1. Infinitiv.
- a) In hochattischer Weise steht der Infinitiv 1135 (ἐπιτυμεῖς λαβείν).
- b) Der Infinitiv ist in zwei Fällen ersetzt durch einen in dikativischen Nebensatzohne Konjunktion: 1109 τολμᾶς λαλᾶς "du wagst es, 〈daß〉 du sprichst". 1120 οὐκ ἐπτόνησά σ(ε) πυγίζεις "ich habe dir nicht mißgönnt, 〈daß〉 du πυγίζεις".
- 2. Die Partizipia sind in Bildung und Gebrauch hochattisch: Act. Praes. ἄγων 1120. ἔχοντο 1220. Aor. τρήσας 1124.

   Med. Fut. ἀποτανουμένη 1109. Pass. Perf. περιεστραμμένον 1119. Verbaladjektiv μιχτόν 1114. χατάρατο 1097. 1109.

#### C. Adverbia und Partikeln.

#### I. Adverbia.

- a) Die meisten sind durchaus hochattisch:
- α) Adverbia des Ortes: ποῦ 1092. 1211. 1212. ἐνταῦθα 1001. (ἔ)νδον 1187. ποὶ 1093. 1216. δεῦρο 1119. \*πότε  $1086 \ (= πόθε[ν])$ . ἐντευτενί 1212.
- β) Adverbia der Zeit: νῦν 1001. ἔτι 1005. 1095. 1135. πρῶτα 1190.
- γ) Sonstige Adverbia: ὀρτῶς 1215. \*μᾶλλο 1005. ὡς τάχιστα 1214. — σπόδρ(α) 1123.
- b) In der Endung weicht vom Attischen ab ἐξόπισθο 1124, wohl mit der Endung des casus indefinitus (s. o. S. 288 f., Formenl. A I 5) als "casus adverbialis".
- c) Das Adverb steht, wo man ein Adjektiv erwartet, in ὸρτῶς δὲ \*σιβύνη 'στί 1215.

## II. Präpositionen.

- a) Hochattisch: κατά m. Akk. 1180. περί m. Akk.
   1180. πρός m. Akk. 1001.
- b) A b weichend vom Hochattischen: παρά m. Akk. statt Dat. 1193. περί m. casus indef. "betreffs" 1102/03.

Digitized by Google

ໃνα 1007.

III. Konjunktionen und Partikeln.

άλλά 1003. 1111. 1197 (bis).

1211. 1225.

ἔν (= ἐάν) 1187.

ἄρα 1125. 1126.

ἀτάρ 1119.

γάρ 1095. 1135. 1215.

γὲ 1187 (bis).

δέ 1199. 1200.

δή 1092.
εἰ 1119. 1123.
εἰεν 1188.

ναί 1183/84. 1194. 1196. 1218. ναΐχι 1183/84. 1196. 1218. οἶον 1133. οὖ (οὖχ) 1094. 1111. 1118. 1120. 1179. 1190. 1197. 1211. 121 οὖχί 1108. 1190. πότερα 1222. τοὶ 1104. ὡς 1180. 1185. 1192. 1210. 1212. 1214. ὤσπερ 1180. 1185. 1192. Dazu noch χαί Αν. 1678, οὺ

Ach. 104.

xaí 1092. 1097. 1112. 1211. μή 1) Verneinung des Befehlssatzes 1002, des Bedingungssatzes 1187.

- 2) Im Fragesatze = "ob nicht" 1114.
- οὐκὶ μή im verschärften Verbot 1108.

## IV. Interjektionen.

δ δ δ 1191, οζμοι 1185, 1212, 1216, παπαπαπαί 1191, δ 1210, 1213, 1222,

Ich mache nun den Versuch, einen Text auf Grund meiner Untersuchungen herzustellen. Freilich ist vollständige Sicherheit vielfach nicht zu gewinnen. Ich habe überall, auch gegen die Ueberlieferung, die Aspirata durch die Tenuis und den Spiritus asper durch den lenis ersetzt. Ueberliefertes - et habe ich jedoch nur aus metrischen Gründen in - i geändert, sonst gelassen. Lesarten, die sich nur auf Konjekturen stützen, sind durch einen vorgesetzten Stern (\*) gekennzeichnet. Parallel mit dem Texte habe ich eine wortgetreue Umschrift desselben ins Hochattische gegeben.

τί λέγεις τῆς Γόργου πέρι

1102

A south of the state of the sta	
τὸ γραμματέο σὺ τὴ *κεπαλή; Γόργο τοι κάγὼ λέγι.	
• • • •	1108
οὐκὶ μὴ *λαλῆσι σύ.	1100
κατάρατο τολμᾶς ἀποτανουμένη λαλᾶς:	1111
οὺ παρτέν' ἐστίν, ἀλλ' ἀμαρτωλὴ γέρων	1111
καὶ κλέπτο καὶ πανούργο.	4444
σκέψαι τὸ *κύστο, μή τι μικτὸν παίνεται.	1114
ού ζηλῶσί σε	1118
άτὰρ εἰ *τὸ *πρωχτὸ δεῦρο περιεστραμμένον,	
ούχ ἐπτόνησά σ' αὐτὸ πυγίζεις ἄγων.	
εί σπόδρ' ἐπιτυμεῖς, τὴ γέροντο πύγισο,	1123
*τὴ σανίδο τρήσας *ἐξόπιστο πρώκτισον.	
μαστιγῶ σ᾽ ἄρα.	1125
τὸ κεπαλή σ' ἄρα	
τὸ ζιπομάκαιραν *ἀποκεκόψω τουτοί.	
μιαρός αλώπηξ, οίον *ἐπιτήκιζέ μοι.	1133
έτι γάρ σὸ τὴ μάστιγαν ἐπιτυμεῖς λαβεῖν.	1135
τί τὸ βόμβο τοῦτο; κῶμό τις ἀνεγεῖρί μοι;	1176
ορχήσι και μελετήσι ου κωλύσ' εγώ.	1179
ορχήσι και μελετησί ου κωλού εγω.  ος έλαπρος όσπερ ψύλλο κατά το κώδιο.	22.0
ώς έλαπρος ωσπερ φολλο κατά το κώσιο.	1183
vaix: vai	1100
τοῦ γραμματέως σὺ τῆς κεψαλῆς:	
Γόργον τοι κάγω λέγω. ούχι μή λαλήσης σύ.	1108
νατάρατος τολμάς ἀποθανούμενος λαλείν:	1114
ού παρθένος έστιν, άλλ' άμαρτωλος γερών	1111
καί κλεπτός (κλέπτης) καί πανούργος. σκέψαι τὸν κύσθον, μή τι μικτὸν φαίνεται.	1114
ού ζηλώσω σε	1118
. άταρ εί ο πρωχτός δεύρο περιεστραμμένος (ήν). ούν (άν) ἐφθόνησά σοι αύτον πυγίζειν ἄγοντι.	
εί σφόδο' επιθυμείς, τον γέροντα πύγισον,	1123
τήν σανίδα τρήσας έξόπισθε πρώκτισον. μαστιγῶ σ' ἄρα.	1125
τήν χεφαλήν σου ἄρα	
τη Ειπομαγαίος *ἀποχεχόψω ταυτητ.	1133
μιαρά άλωπης, οίον επιθήκιζε μοι (?) Ετι γάρ συ τήν μάστιγα επιθυμείς λαβείν.	1135
τίς δ βόμβος ούτος: χώμος τίς άνεγειρει με:	1176
δογήσεται χαί μελετήσει ού χωλυσ΄ έγω.	1179
ως έλαφρά ώσπερ ψύλλος κατά τὸ κώδιον. ναίχι ναί	1183
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

οίμοι, τί δράσει; ποι τὸ γράδιο: 'Αρτομουξία.	
ναὶ ναϊχι, είδες αὐτό;	
χροχωτ' ἔχοντο τὴ γέροντο;	
ώ μιαρὸ *γρᾶο · πότερα τρέξι τὴν όδό; 'Αρτομουξία.	1222
κακόδαιμον άλλά τρέξι. Άρτομουξία.	1225

#### 2. Acharner 104.

οὺ ληψι χρῦσο, χαυνόπρωκτ' Ίαοναῦ.

## 3. Vögel 1678/79.

καλάνι (καλάν) \*κοραναῦ καὶ μεγάλα βασιλιναῦ ὄρνιτο παραδίδωμι.

Wir haben festgestellt, daß Aristophanes die barbarische Sprechweise nach wirklicher Beobachtung geschaffen hat. Aehnliche Verstöße gegen die hochattische Sprachform konnte man im damaligen Athen gewiß oft von den zahlreich dort verkehrenden Fremden hören. Einige Male glaubten wir, speziell Eigentümlichkeiten thrakisch-illyrischer Sprechweise feststellen zu können. Daneben scheint Aristophanes aber auch mehrfach die einheimisch-attische Volkssprache nachzuahmen.

Selbstverständlich müssen manche meiner Vermutungen unsicher bleiben (so namentlich der Deutungsversuch von βασαλιναῦ, \*χοραναῦ). Wir wissen ja von der damaligen attischen Volkssprache äußerst wenig und von der Sprechweise attisch redender Ausländer außer Aristophanes überhaupt nichts. Dazu sind die einheimischen Sprachen der auftretenden Barbaren (namentlich das Thrakische und Skythische) und ihr möglicher

οίμοι, τί δράσω; που τὸ γράδιον; Αρτεμισία.	
ναὶ ναῖχι, είδες αὐτήν;	1218
προκωτόν ἔχοντα τὸν γέροντα;	1220
οῦ μιαρά γραῦ: πότερον θρέξω (δράμω) τὴν όδόν ζῆ οῦ >; ᾿Αρτεμισία.	1222
κακόδαιμον άλλά θρέξω (δράμω, δραμούμαι). 'Αρτεμισία.	1225

#### Acharner 104.

εύ λήψει χρύσον, χαυνόπρωκτ' Ίων.

#### Vögel 1678/79.

< τὴν > καλὴν κόρην καὶ < τἦν > μεγάλην Βασιλείαν. < τοῖς > ὄρνισι παραδίδωμι. Einfluß auf deren attische Redeweise unbekannt. Soviel aber dürfte klar geworden sein, daß Aristophanes sich nicht einfach eine halbattische Sprechweise ausgesonnen hat — dagegen spricht schon die Gesetzmäßigkeit der sprachlichen Eigentümlichkeiten —, sondern an wirkliche Beobachtung anknüpft.

## Anhang: Das Ausländergriechisch in Timotheos' "Persern".

Es liegt nahe, hier kurz die Sprechweise zu vergleichen, in der in Timotheos' "Persern" <sup>21</sup>) (Ausgabe von Wilamowitz, Lpz. 1903) ein Barbar <sup>22</sup>) einen Griechen um Gnade anfleht. Die Worte sind (V. 162—173):

ἐγώ μοί σοι κῶς καὶ τί πρᾶγμ(α) αὐτις οὐδαμ' ἔλθω.	162
καὶ νῦν ἐμὸς δεσπότης	
δευρό μ' ενθάδ' ήξε,	165
τὰ λοιπὰ δ' οὐκέτι πάτερ, οὐ-	
κέτι μάχεσθ' αὐτις ἐνθάδ' ἔρχω,	
άλλὰ χάθω:	
έγώ σοι μή δεῦρ' έγὼ	
κείσε παρά Σάρδι, παρά	170
Σοῦσ(α), 'Αγβάτανα ναίων	
Αρτιμις, ἐμὸς μέγας θεός,	
παρ' "Εφεσον φυλάξει.	

Die Abweichungen von der Hochsprache sind deutlich viel geringer als bei Aristophanes und lassen sich (vgl. Wilamowitz a. a. O. S. 42 f.) leicht aus der Volkssprache des jonischen Kleinasiens erklären.

- I. Als Ionismen sind zu betrachten:
- 1. In lautlicher Beziehung 'Aρτιμις 172 = 'Αρτεμις das ε der Mittelsilbe ist an das folgende ι assimiliert), von

<sup>&</sup>lt;sup>21)</sup> 898/6 verfaßt, also nur wenig jünger als die 411 aufgeführten "Thesmophoriazusen".

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Timotheos nennt ihn V. 153 f. Κελαινάν οἰκήτορα, V. 170 ff. wohnt er παρὰ Σάρδι, παρὰ Σοῦσ', 'Αγβάτανα, παρ' Έφεσον. Der Dichter denkt entweder an einen Perser, der in Kleinasien wohnt, oder nur allgemein an einen Barbaren unbestimmter Nationalität.

Wilamowitz mit dem Personennamen 'Aρτίμμης Herondas II 38 verglichen, und κῶς 162 = πῶς.

- 2. In der Wortbildung οὐδαμ(ά) 163 = οὐδαμῶς und αὐτις 163. 167 = αὐθις (Suffix -τι gegen attisch -θι. Brgm. Gr. Gr. S. 296).
- 3. In der Deklination παρὰ Σάρδι 170 = παρὰ Σάρδεσιν mit singularischer Flexion wie πόλις, πόλιος, πόλι.
- II. Für die Volkssprache dürfen wir in Anspruch nehmen:
- Den Gebrauch des Aktivs statt des Mediums in ἔρχω 167. κάθω 168 (von ἔλθω 163 beeinflußt),
- 2. den Gebrauch des Konjunktivs statt des Futurum s (vgl. neugriech. θὰ ἔλθω): Konj. Aor. ἔλθω 163, Präs. ἔρχω 167. κάθω 168 (doch vgl. auch das Futurum φυλάξει 173).
- 3. Die Verbindung von παρά mit dem Akkusativ auf die Frage wo? (vgl. den Schwund des Dativs im Neugriech.): παρά Σοῦσ', Άγβάτανα 170/71. παρ' Έφεσον 173. Dahin gehört auch κεῖσε 170 = "dort".
- 4. Der Aorist ήξε 165 von ἄγειν findet sich auch sonst, z. B. Batrachom. 119, vgl. auch Kühner Gr. Gr. 3 I 2, S. 165.
  - III. Wirklich barbarisch könnte höchstens sein
- 1. die Inkongruenz des Geschlechts in der Verbindung Αρτιμις ἐμὸς μέγας θεός. Da aber θεός auch den allgemeinen Sinn "Gottheit" haben kann, ist der Verstoß nicht so stark wie bei Aristophanes in ὁ γραῦς, καλὴ τὸ σκῆμα u. ä. (vgl. o. S. 291 f.).
- 2. Das Herausfallen aus der Konstruktion in ἐγὼ 169 ναίων 171 ᾿Αρτιμις 172 φυλάξει 173 statt ἐμὲ ναίοντα. Doch könnte dies auch aus der Volkssprache stammen oder der abgerissenen Sprechweise des zu Tode Erschrockenen zuzuschreiben sein. Ebendahin gehört der Pleonasmus in ἐγώ μοί σοι 162, κῶς καὶ τί πρᾶγμ(α) 162, δεῦρο ἐνθάδ(ε) 165.

Wir finden also kaum einen Barbarismus, dafür aber eine Reihe asiatisch-ionischer Vulgärformen. Diese durchdringen aber nicht die ganze Rede des Barbaren wie bei Aristophanes, sondern der Barbar bedient sich im allgemeinen der dichterischen Hochsprache, und nur einzelne volkstümliche Formen sind eingeflickt. Timotheos bewegt sich eben nicht auf dem realistischen Boden der Komödie, sondern in den hohen Tönen des Dithyrambus (vgl. van Leeuwen, Aristoph. Thesm. S. 127).

Leipzig.

Johannes Friedrich.

#### III.

## Platons Logik.

(Schluß).

#### 9. Das Schlußverfahren.

Wir haben Platons Lehre vom Urteil kennen gelernt, dann seine Lehre vom Begriff, insbesondere von den Beziehungen der Begriffe zu einander und von der richtigen Feststellung der Begriffe durch die dialektische Methode (das Hauptstück der platonischen Logik). Auch seine Lehre vom Schluß wollen wir uns noch ansehen. Das Wichtigste, was darüber gesagt werden kann, steckt freilich schon in der Begriffslehre. Aber 3 Kapitel verdienen noch besondere Berücksichtigung: das über die Grundsätze oder Axiome, auf denen die Schlüsse ruhen; das über den Analogieschluß und endlich das über den hypothetischen Beweis.

## A) Die Grundsätze.

Jedes Schlußverfahren geht von Grundsätzen aus. Diese sind zwar eigentlich mit den Denkgesetzen schon bezeichnet. Doch bedürfen diese noch der Entwicklung, damit sie auf die stofflich verschiedenen Gebiete, denen das wissenschaftliche Denken sich zuwendet, anwendbar werden. Schon das Kausalgesetz ist uns als eine Entwicklung des umfassenderen Identitätsgesetzes erschienen, das diesem seine Anwendung auf das Gebiet sinnlicher veränderlicher Erscheinungen sichert. Einige weitere, ebenfalls durch Entwicklung des Identitätsgesetzes gewonnene Grundsätze beziehen sich teils auf das Gebiet der abstrakten, teils auf das der in der Physik angewandten Mathematik 30. Ihre Fundstellen sind im Theaitetos. Parme-

<sup>\*\*</sup>O) Phil. 56 d ff. werden diese beiden Arten der Mathematik unterschieden.

nides und Timaios. Sie lauten folgendermaßen: 1. μηδέποτε μηδέν αν μεζον γενέσθαι μήτε όγχω μήτ' αριθμώ, εως ίσον είη αὐτὸ έαυτω, d. h. nichts kann zunehmen oder abnehmen (sich vergrößern oder verkleinern) weder an Masse noch an Zahl 91). so lang es sich selbst gleich bleibt. 2. ω μήτε προστίθοιτο μήτε άφαιροίτο, τούτο μήτε αὐξάνεσθαί ποτε μήτε φθίνειν, ἀεί δὲ ἴσον είναι, d. h. wenn man zu einem Ding (zu einer Größe) nichts hinzutut und nichts davon tut, so bleibt dieses (diese) sich gleich (Theait. 155a). Formelhaft ließen sich die beiden Sätze zusammenfassen durch a + 0 = a. 3. dvíσοις ໃσα προστιθέμενα . . 92) ἴσφ ποιεί διαφέρειν ὰεὶ ὄσφπερ ἄν τὸ πρῶτον διενέγχη, d. h. wenn zu Ungleichem Gleiches hinzugefügt wird, so ist die Wirkung, daß die Differenz immer dieselbe bleibt (Parm. 154b). Das läßt sich etwa ausdrücken durch a-b = (a + c) - (b + c). 4.  $\mu \acute{o} \nu \omega \varsigma$  ταὐτὸν ταὐτῷ καὶ ώσαύτως καὶ ἀνὰ λόγον προσγιγνόμενον καὶ ἀπογιγνόμενον ἐάσει ταὐτὸν ον αύτῷ σῶν καὶ ὑγιὲς μένειν, d. h. nur wenn die Hinzufügung und die Wegnahme ganz in demselben Sinn erfolgen und ganz gleich groß sind, bleibt der ursprügliche Betrag (Tim. 82 b). was wohl in einer etwas erweiterten Formel seinen algebraischen Ausdruck fände.

Man könnte hier unter Nr. 5, 6 usw. noch einige Sätze anfügen, die physikalische Grundbegriffe erläutern, wie den. der im Theaitetos an die zwei oben zuerst angeführten sich anschließt: δ μὴ πρότερον ἦν, ἀλλὰ ὕστερον τοῦτο είναι ἄνευ τοῦ γενέσθαι καὶ γίγνεσθαι ἀδύνατον, oder Tim. 79 b τὸ ὡθούμενον ἐξελαύνει τὸ πλησίον ἀεί . . καὶ τοῦτο ἄμα πᾶν οἰον τροχοῦ περιαγομένου γίγνεται διὰ τὸ κενὸν μηδὲν είναι oder Phaid. 70 d ff. über das Werden als Uebergang in den gegensätzlichen Zustand. Allein sie bleiben doch wohl besser einer Darstellung der physikalischen Theorien Platons vorbehalten.

B) Der Analogieschluß.

Den Analogieschluß benützt Platon sehr häufig in bloß andeutender und abgekürzter Form, indem er Verglei-

<sup>&</sup>lt;sup>91</sup>) Das an Masse Zunehmen und Abnehmen geht schon die Physik an.

<sup>92)</sup> Die ausgelassenen Worte sind χρόνφ τε και ἄλλφ ότφοῦν, womit wiederum schon die Anwendung eines Satzes der reinen Mathematik auf stofflich gesonderte Gebiete gemacht wird.

chungen für die Untersuchung fruchtbar macht. So erinnert er oft 98) an den Arzt, den Baumeister, den Steuermann, um die Ueberzeugung zu begründen, daß auf jedem Gebiet, wo Menschen sich auszeichnen und ein Unterschied zwischen Vertrauenswürdigen und Unwürdigen gemacht wird, die Sachkenntnis es sei, die für die Wertung den Ausschlag gebe; und daß man die Sachkenntnis ihrerseits aus den fertig gebrachten Leistungen zu beurteilen pflege oder auch daraus, daß nachgewiesen werde, es sei einer bei einem tüchtigen Meister in die Lehre gegangen. Er macht von jenen Beispielen Anwendung namentlich auf die Frage nach dem guten Erzieher der Jugend. Wenn ein Sophist sich als solchen anpreist, so müßte er zeigen können, wen er zum tüchtigen Menschen gebildet habe, oder wenigstens, welchem anerkannten Meister er seine Geschicklichkeit verdanke. Auch die Eigenschaften des rechten Staatsmanns leitet er aus jenen selben Beispielen ab. Wie die Tüchtigkeit des Arztes nicht dadurch bedingt ist, daß er immer nur linde Mittel anwende, daß er bei seiner Kur an niedergeschriebene Regeln sich halte, oder gar daß er reich sei, auch die des Steuermanns nicht durch ähnliche Dinge, so darf vom Staatsmann nicht Bindung an Satzungen, verlangt werden oder Enthaltung von allen Maßregeln, die nicht die freie Zustimmung der Untertanen finden, oder ein gewisser Vermögensbestand, der seine Stellung erst rechtfertigte. - In der Politeia wird der Staat als Vereinigung von Menschen verschiedener Grundrichtung des Strebens und verschiedener Anlage in Parallele gestellt zur Seele des einzelnen Menschen, in der eben die Anlagen und Strebensrichtungen zu unterscheiden seien, die auch in einer Vereinigung von Menschen sich bemerkbar machen. Aus dieser Analogie, von der ausgiebiger Gebrauch gemacht wird, ergeben sich einerseits bedeutsame Folgerungen für die Einrichtung der besten Staatsverfassung durch Erhebung des Standes der nach Vernunft selbständig Entscheidenden über die anderen, anderseits eine bestimmte Fassung des Begriffs

<sup>&</sup>lt;sup>93</sup>) Vgl. "Analogie" im Register l meiner Inhaltsdarstellung der Politeia und der platonischen Altersschriften.

der Tugenden des einzelnen Menschen, vor allem der Gerechtigkeit.

Platon verbirgt sich aber auch nicht, daß die Analogie irre führen kann 4). Im Phaidon (92 d) läßt er den Simias. der die Seele als Harmonie des Körpers fassen möchte, woraus sich ergäbe, daß sie nicht länger als die äußere Zusammenfassung seiner Bestandteile währen kann, die Erkenntnis aussprechen: Ausführungen, die durch Wahrscheinlichkeitsgrunde 95) ihren Beweis zuwege bringen, sind, wie ich weiß. trügerisch, und wenn einer ihnen gegenüber nicht vorsichtig ist, dann täuschen sie ihn gar schwer, nicht bloß in der Geometrie, sondern auch überall sonst". Im Theaitetos ist gegen den protagoreischen Satz vom Menschen als Maß der Dinge eingewendet worden, daß mit demselben Recht auch jedes beliebige Tier, z. B. der Pavian, als maßgebend hingestellt werden könnte; darauf entgegnet Sokrates (162 e) im Namen des abwesenden Urhebers jenes Satzes: "Ihr redet zur Gasse . . und sprecht aus, was zu hören der Menge genehm sein möchte . .. indem ihr erklärt, es wäre schrecklich, wenn der einzelne Mensch vor einem beliebigen Vieh nichts voraus haben sollte an Weisheit; einen zwingenden Beweis aber erbringt ihr ganz und gar nicht. Nein, der Wahrscheinlichkeit bedient ihr euch, deren Verwendung dem Geometer, der sie bei seinen Berechnungen zu Hilfe nehmen wollte, jeglichen Anspruch auf Beachtung entziehen müßte". Schon ein Abschnitt des Protagoras macht uns die Schwäche der Analogieschlüsse recht deutlich. Sokrates hat dort von dem Sophisten sich das Zugeständnis erzwingen wollen, daß Gerechtigkeit und Frömmigkeit entweder dasselbe sei, oder daß doch jeden-

<sup>&</sup>lt;sup>94</sup>) Eine Analogie, durch die Platon im Parmenides den Einwand zu beseitigen sucht, die allgemeine Gattungsbestimmtheit könne nicht in jedem einzelnen Ding wirklich vorhanden sein — nämlich: es dürfte das Verhältnis aufzufassen sein wie beim Licht des Tages, das als dasselbe zugleich an vielen Orten gegenwärtig und doch nicht von sich selber getrennt und außer sich sei —, behandelt er selber als unklar und unzulänglich.

<sup>\*\*\*</sup> διὰ τῶν εἰκότων für Platon ist das, wie der Timaios zeigt, κiemlich gleichen Sinnes mit δι εἰκόνων, so daß wir namentlich eben an Analogieschlüsse zu denken haben. — In der Theaitetosstelle nachher heißt es τῷ εἰκότι χρῆσθε und εἰ ἀποδέξεσθε πιθανολογία τε καὶ εἰκόσι λεγομένους λόγους.

falls die beiden aufs engste mit einander verwandt seien. Protagoras jedoch erhebt dagegen Einspruch: so einfach sei die Sache denn doch nicht. Es bestehe immer ein Unterschied zwischen Gerechtigkeit und Frömmigkeit: wohl sei die eine der anderen ähnlich, aber ein gewisser Grad von Aehnlichkeit bestehe sogar für die entgegengesetztesten Dinge, wie schwarz und weiß, hart und weich 96); gewiß auch für die Teile des Gesichts, die man dann doch nicht einfach für einander ähnlich erklären dürfe. Wenn man so folgern dürfte. wie Sokrates wolle, so wäre schließlich jegliches jeglichem Sokrates bricht darauf ab und setzt an einem anderen Punkte an, weil er sieht, daß er auf dem eingeschlagenen Weg nicht zu seinem Ziel kommt. Vorher hatte er die Frage aufgeworfen (vgl. oben S. 138), ob man sich das Verhältnis des allgemeinen Begriffs und Wesens der Tugend zu den gewöhnlich auseinandergehaltenen einzelnen Tugenden, wie Tapferkeit, Frömmigkeit, Gerechtigkeit richtiger nach Analogie des Goldes vorstelle, das seinem Stoffe nach in allen kleineren und größeren Stücken gleich sei, oder nach Analogie des Gesichts, das für seine unter sich gründlich verschiedenen Teile, wie Augen, Ohren, Nase, die zusammenfassende Einheit bilde. Protagoras hatte sich für das zweite entschieden. Aber damit war die Sache noch nicht hinlänglich aufgeklärt. Die eigene Ueberzeugung Platons ist sicherlich die, daß Frömmigkeit und Gerechtigkeit nicht getrennt von einander bestehen können, daß sie durch ein inneres Band mit einander verbunden seien; aber worin dieses Band besteht, das deutet er an, könne nur durch die Feststellung des eigenen Wesens der fraglichen Dinge gezeigt werden, während Vergleichungen und Analogien nur dazu dienen werden, den Blick für die Untersuchung zu schärfen und Richtlinien für die Einstellung der Aufmerksamkeit zu geben.



<sup>96)</sup> Im Sophistes ist die Aufgabe gestellt, den Sophisten so zu definieren, daß er vom Philosophen und vom Staatsmann klar unterschieden sei. Eine vorgeschlagene Lösung wird vom Gesprächsleiter bemängelt: sie scheine eher auf den Philosophen zuzutreffen. Theaitetos bemerkt: mindestens sehe der Beschriebene dem Sophisten gleich. Darauf wird ihm erwidert: "Auch der Wolf sieht dem Hunde gleich, das wildeste Tier dem zahmsten". 231 a.

Unter diesen Umständen hält es Platon nicht für überflüssig, ine Theorie des Analogieschlusses aufzustellen. Im Sophistes hat er die Bemerkung gemacht, es sei ein altbewährter und allgemein befolgter Grundsatz, zur Lösung einer schwierigen Aufgabe durch ein einfaches Musterbeispiel Anleitung zu geben <sup>97</sup>), und hat gezeigt, wie die Bestimmung

Philologus LXXV (N. F. XXIX), 3/1

<sup>&</sup>lt;sup>97</sup>) Zuerst wird die Mahnung zur Wahl einfacher Musterbeispiele Soph. 218 cd gegeben; nachher wird sie 227 b aufs eindringlichste wiederholt durch die Erklärung, daß man die Jagdkunst mindestens ebensogut an dem Beispiel des Läusefangs deutlich machen könne, wie an den Maßnahmen eines Feldherrn, der Menschen zu Gefangenen machen will. Die beiden Hauptbeispiele, an denen Sophistes und Politikos die Aufgaben der Begriffsbestimmung erläutern, der Beruf des Angelfischers und Webers, sind ja auch aus dem engsten Kreis des gewöhnlichen Lebens genommen, das alltäglich ungesucht der Beobachtung sich darbietet, und stehen den bekanntlich von Sokrates bis zum Ueberdruß seiner Hörer (vgl. Gorg. 491 a, b) gebrauchten Veranschaulichungen am Beispiel der Schuster, Schiffer, Köche usw. ganz nahe. Dagegen scheint Platon in der Politeia ein ganz anderes Verfahren angewandt zu haben, indem er das Wesen der Gerechtigkeit durch Zeichnung des Idealstaats deutlich machen will und erst von da aus an die Schilderung der Gerechtigkeit des einzelnen Menschen herantritt. Lutoslawski gründet darauf den Schluß (Platos Logic p. 421), zur Zeit, da Platon die Politeia schrieb, sei ihm der Grundsatz noch fremd gewesen, den er Soph. 218 d ausspricht: #sp! τινος των φαύλων μετιόντες πειραθώμεν παράδειγμα αύτο θέσθαι τοῦ μείζονος. In der Tat ist das wahrscheinlich. Und doch nicht voll überzengend. Denn es handelt sich dort nach Platons Absicht wohl um gar keinen Analogieschluß. Die Gerechtigkeit des Menschen ist eine Tugend, die eben im Verkehr mit anderen Menschen zur Geltung kommt, am deutlichsten in der staatlichen Gemeinschaft. Des Staates Gerechtigkeit besteht eben durch die Gerechtigkeit seiner einzelnen Bürger und in ihr. Aber als Massenwirkung läht sie sich leichter und sicherer beobachten, als die Einzelerscheinung. Eingeleitet übrigens wird der Uebergang von der Betrachtung des einzelnen zum Gemeinwesen, das "in großen Zügen" die Eigenschaften der in ihm befaßten Individuen erkennen lassen soll, durch eine Analogie, die ihrerseits wieder den einfachsten Verhältnissen des Lebens entnommen ist: wie wir unleserlich kleine Buchstaben uns womöglich vergrößern lassen, so soll auch hier verfahren werden. — Zur Unterstützung von Lutoslawskis Satz ließe sich anführen, daß in den Nomoi, 626 ef., Platon vom einzelnen Menschen ausgeht und die Schilderung des Zustands, in dem er als κρείττων oder ήττων έαυτοῦ erscheint, auf die inneren Verhältnisse des Staats anwendet, also den umgekehrten Weg einschlägt wie in der Politeia. — Zur Bezeichnung des Musterbeispiels, dessen Betrachtung einen Analogieschluß ergeben soll, wird παράδειγμα allmählich fast stehend. Ich habe mir folgende Stellen dafür notiert: Soph. 218 d (wo schon ähnliche allgemeine Betrachtungen über die Zweckmäßigkeit der Wahl möglichst einfacher Beispiele angestellt werden, wie später — s. oben S. 311 — im Politikos) 221 c. 226 c. 233 d. Polit. 275 b. 277 b. d. (2) 278 b. c. e. (3) 279 a. (3) 287 b. 305 e. Phil. 13 c. 53 b. Nom. 632 e. (Doch s. auch Pol. 259 a. ff. 292 e. 293 b. 294 d. ff. 304 b. Phil. 17 a. 37 a ff. 42 a. 43 d. e, wo die Gelegenheit, das Wort zu brauchen,

des durchsichtigen Begriffs eines Angelfischers bei sorgfältiger. Durchführung dazu verhelfe, auch den Sophisten richtig zu bestimmen, indem es sich eben darum handle, den Oberbegriff der Sachkunde, die die Kunst dieses wie jenes Mannes umfasse, in fortschreitender logischer Teilung nach unten bis zu dem letzten unterscheidenden Artmerkmal zu verfolgen. Politikos gibt er ausführlichere Belehrung, die er damit einleitet, daß er zuerst an einer voreilig angewandten Analogie Irrtumer hervortreten läßt, um dann deren Quelle aufzudecken. Er hat die Eigenschaften des Staatsmannes beschreiben wollen nach dem Vorbild der göttlichen Herrscher, die nach sagenhaften Erzählungen dereinst über die Menschenvölker geherrscht und sie gleichsam geweidet haben. Dabei findet er nun: dieses Vorbild oder Musterbeispiel (παράδειγμα) ist zu vornehm und großartig gewesen 98). Er ersetzt es durch das

unbenützt gelassen wird.) — Frühere Schriften kennen diese technische, zum Analogieschluß in Beziehung stehende Bedeutung des Wortes παράδειγμα überhaupt nicht. Uebrigens ist dasselbe auch in den Schriften des Alters bei Platon keineswegs auf diese Bedeutung eingeschränkt. So haben wir Soph. 251 a παράδειγμα είπε einfach mit der Bedeutung ,ein Beispiel"; so steht π. Nom. 663 e. 692 c im Sinn des empirischen Belegs für einen erst logisch erschlossenen Satz; Nom. 722 a. steht das ausführlicher begründete Ehegesetz als π. für andere auch mit Motiven zu versehende Gesetze da; 735 c ist die Ausscheidung unbrauchbarer Tiere, die der Züchter bei seiner Herde übt, als π. für das praktische Verhalten des Staatsmanns hingestellt. In diesen letzten Fällen handelt es sich immer um die Aufgabe, ein dem π. entsprechendes μίμημα herzustellen. Und an sehr vielen Stellen sind die beiden Wörter π. und μ. in Beziehung auf einander gebraucht. Das ist außer in früheren Schriften der Fall namentlich an den 12 Stellen, wo π. im Timaios vorkommt, teils als unsinnliches, bloß ideales Urbild (so 28 a; ebenso z. B. Parm. 132 d, Pol. 592 b, Theait. 176 e, Nom. 739 d 746 b), teils als sinnliches (ebenfalls Tim. 28 a; und ebenso Soph. 235 d). — In ganz demselben Sinn des Urbilds oder Vorbilds und Musters, wie hier π. steht, finden sich auch die Worte τύπος und έχμαγείον, auch δείγμα, alle drei z. B. stellvertretend für das vorher gebrauchte π. in Nom. 778 c. 800 b. e. 801 c. d. 788 c. Auch sixών kommt so vor, Pol. 297 e. 309 b, während dieses Wort dann wiederum auch dem π. gegensätzlich gegenübertritt im Sinn des Abbilds, μ(μημα: Tim. 29 a. — Gelegentlich mache ich darauf aufmerksam, daß 28 der hier nachgewiesenen Belegstellen für παράδειγμα in Asts Lexikon nicht verzeichnet sind. Außerdem fehlen dort auch noch die Stellen Men. 79 a, Pol. 409 c, d, 484 c, 540 a, 559 a, 618 a. Tim. 24 a, 28 c, 31 a, 37 c, 38 b, c, 39 e, 49 a, Nom. 794 e, 798 a, 811 b, c, d, 927 d.

ss) Im Gegensatz zu Sokrates pflegten sich die Sophisten solcher mythisch eingekleideten Ausführungen zu bedienen, in denen die Phantasie freies Spiel hatte, und rednerischer Schmuck bequem anzubringen war; vgl. Prodikos bei Xenoph. Apomn. II, 1, 21 ff., Protagoras bei Plat. Prot. 320 c ff.

des Wollenwebers, den man (ebenso wie den Fischer) täglich bei seiner Hantierung beobachten kann. Mit Benützung dieses Vorbilds kommt er zum richtigen Ziel. Und als allgemeinen Lehrsatz stellt er auf, noch bestimmter als er das schon im Sophistes getan hatte, daß die Analogie vom Bekannten, möglichst Naheliegenden, Kleinen und leicht Uebersehbaren herzuholen ist. Dieser Satz selber ergibt sich ihm auch wiederum aus einem anschaulichen Beispiel, an dem er den tatsächlichen Vorgang des Lernens und Erkennens beobachtet hat. Es ist das einfachste, das sich finden läßt: das von Kindern, die in der Schule lesen lernen. Er fragt sich, wie geht es dabei zu? und beschreibt den Vorgang folgendermaßen: Nachdem jene die einzelnen Buchstaben unverbunden kennen gelernt haben, sind sie schon imstand, sie auch aus den einfachsten Silben, zu denen sie verbunden sind, herauszufinden, dagegen bei verwickelteren Zusammensetzungen sind sie noch unsicher. Man bringt sie aber zum Fortschritt, indem man die einfachen Buchstabenverbindungen, die sie richtig aufgefaßt haben, als Vorbilder neben gleiche andere hinhält, die sie in schwierigerem Zusammenhang nicht haben unterscheiden können, bis ihnen die Gleichartigkeit einleuchtet. Wir alle nun. meint er. sind in unserem Bemühen um Erkenntnis der Welt wie buchstabierende Schulkinder. Unser Verstand beurteilt wohl einiges in der Zusammensetzung der Elemente (der στοιχεία τῶν πάντων) ganz richtig, über anderes, Schwierigeres aber stellt er nur ganz unsichere Vermutungen an, weiß er nichts. Für den, der zu wirklicher Einsicht gelangen will, ergibt sich die Notwendigkeit, seine Vermutungen erst zu prüfen, ehe er sie gelten läßt und aus ihnen weiter schließt 99).

Immer ist zu beachten, daß bezüglich aller Analogien die Möglichkeit der Täuschung betont wird, die also auch bei so einfachen und naheliegenden nicht vergessen werden darf. Nicht bloß jenes vornehm großartige Musterbeispiel des göttlichen Menschenhirten, das im Politikos zunächst aus dem Mythenschatz hervorgeholt worden war, um die Würde und die Obliegenheiten des menschlichen Staatenlenkers klar zu

<sup>99)</sup> Vgl. Neue Unters. S. 80 f.

machen, wird nachher verworfen, weil es zu falschen Vorstellungen geführt hat, sondern auch bei dem gut gewählten des Lesenlernens unter Anwendung vorgehaltener Buchstabenoder Silbenmuster wird als Erfolg kein Wissen, sondern nur richtige Vermutung (ἀληθης δόξα 278 c) hingestellt. Auch bei dem bedeutsamen Analogieschluß des Philebos, die Seele des Menschen werde aus der Weltseele stammen, ebenso wie die Stoffe des menschlichen Leibes aus denen des Weltkörpers (Phil. 29 a ff.), wird angedeutet, daß er der zwingenden Kraft entbehre. Nur als heuristisches Prinzip also, zur Begründung einer erst noch zu prüfenden Hypothese, wird sich, nach Platons Meinung, ein solcher Schluß vom Aehnlichen auf Aehnliches bewähren können.

C. Die hypothetische Erörterung (Apagogischer Beweis und Entwicklung von Antinomien).

Eine hypothetische Erörterung <sup>100</sup>) wird im Menon vorgeschlagen <sup>101</sup>) und an einer geometrischen Aufgabe <sup>102</sup>) er-

100) Für das hypothetische Beweisverfahren kann ich im allgemeinen auf Lutoslawskis Darstellung verweisen (Piato's Logic p. 208, 253, 256 f., 277 f., 302 ff., 520), die durch H. Maiers Ausführungen (Syllogistik des Aristoteles II, 2 S. 48-54) in einigen Stücken er-

oanzt wird.

101) Schon in früheren Dialogen wird gelegentlich einmal von einer bloß versuchsweise gemachten Annahme aus argumentiert. Im Charmides handelt es sich um die Frage, worin die σωφροσύνη bestehe: ob vielleicht in einer ἐπιστήμη ἐπιστήμης? Dagegen bringt Sokrates vor, es sei zweifelhaft, ob es ein solches "Wissen vom Wissen" überhaupt geben könne. Doch angenommen, sagt er, es gebe ein solches (et ort μάλιστα δυνατόν τοῦτο 169d): was wären seine Wirkungen? Er findet: nicht die, welche vorher als Wirkungen der σωφροσόνη festgestellt worden sind. Und daraus ergibt sich: das als möglich Angenommene ist jedenfalls zur Aufhellung des fraglichen Begriffs der σωτροσύνη nicht tauglich, und somit hat es vorderhand keinen Wert, weiter zu untersuchen, ob die Annahme seiner Wirklichkeit berechtigt ist. - Im Protagoras ist die Frage nach der Lehrbarkeit der Tugend aufgeworfen. Und es wird gezeigt, daß die Annahme, sie sei wirklich lehrbar, von der der Sophist ausgeht, sich schlecht verträgt mit gewissen Ansichten, die er über das Verhältnis einzelner Tugenden zu einander ausspricht; und daß anderseits die Annahme des Sokrates, die Tugend beruhe auf Wissen, ihre Lehrbarkeit einschließe, die er doch nach Erfahrungsbeobachtungen glaube bestreiten zu müssen. (Der Ausdruck δπόθεσις wird dabei zwar nicht gebraucht, aber das Verbum δποτίθεσθαι: Πρωταγόρας.. διδακτόν τότε δποθέμενος νῦν τοῦναντίον ξοικε σπευ-δοντι 361 b. Für andere Stellen, wo ὁπόθεσις und ὁποτίθεσθαι vor-kommt, verweise ich auf Asts Lexikon.) Im Gorgias wird der Satz, daß Unrechtleiden besser sei als Unrechttun, als zwar positiv nicht beweisbare, doch widerspruchelos in alle Folgerungen zu entwickelnde Grundüberzeugung des Sokrates hingestellt, von der entgegengesetzten

läutert. Wie diese nur unter gewissen genau feststellbaren Bedingungen lösbar ist, so kann die Streitfrage, ob die Tugend lehrbar sei, nur unter der Voraussetzung bejaht werden, daß sie in Wissen besteht. Diese Voraussetzung scheint sich zu bestätigen, und Menon sieht sich schon zu dem Zugeständnis genötigt, daß wirklich die Lehrbarkeit der Tugend anerkannt werden müsse: δήλον, ὁ Σώκρατες, κατὰ τὴν ὑπόθεσιν, εἴπερ ἐπιστήμη ἐστὶν ἀρετή, ὅτι διδακτόν ἐστιν (89 c.) Da erschüttert Sokrates die vorher von ihm befestigte Grundvoraussetzung wieder und damit ist auch der auf ihrer Gültigkeit aufgebaute Schluß aufs neue in Frage gestellt.

Im Phaidon (100 f. vgl. meinen Platon I, 554 f.) wird dasselbe hypothetische Verfahren angewendet und genau beschrieben. Wir werden angewiesen, alle Folgerungen aus der Hypothese zu ziehen und umsichtig zu prüfen. Falls irgendwo ein Widerspruch zu Tage trete, sei die Hypothese als unbrauchbar zu verwerfen. Andernfalls sei sie noch keineswegs gesichert <sup>103</sup>). Werde sie in Zweifel gezogen, so solle man über sie selbst auch zurückgehen und sie aus einer einfacheren anderen Hypothese von noch größerer Sicherheit abzuleiten suchen, die selbst wieder in weiterem Zurückgang zu begrün-

Lehre aber behauptet, daß ihre Vertreter stets, wo sie im Gespräch sich auf folgernde Entwicklungen eingelassen, sich durch Widersprüche lächerlich gemacht haben. Wenn es 5.09 a heißt: ἐπεὶ ἔμοιγε ὁ αὐτὸς λόγος ἐστὶν ἀsɨ, ὅτι ἐγὼ ταῦτα οὐχ οἶδα ὅπως ἔχει, ὅτι μέντοι ὧν ἐγὼ ἐντετύχηχα οὐδείς οἶός τ᾽ ἐστὶν ἄλλως λέγων μἡ οὐ καταγέλαστος εἶναι. ἐγὼ μὲν οὖν αὐ τίθημι ταῦτα οὕτως ἔχειν. εἰ δὲ οῦτως ἔχει, κτλ., so ist dieses τιθέναι eben ein ὑποτίθεσθαι, und die ganze Untersuchung somit ein σκοπεῖν ἑξ ὑποθέσεως.

102) Sokrates hatte erklärt (vgl. I, 481), die aufgeworfene Frage nach der Lehrbarkeit der Tugend dürfte eigentlich erst in Angriff genommen werden, nachdem man über das Wesen der Tugend Klarheit gewonnen hätte. Dann läßt er sich zu dem Zugeständnis herbei, er wolle sie doch untersuchen, aber èξ ὑποθέσεως. Und das erläutert er näher, indem er sich auf das in der Geometrie übliche Verfahren beruft: λέγω δὲ τὸ ἐξ ὑποθέσεως ώδε, ῶσπερ οι γεωμέτραι πολλάκις σκοποῦνται, ἐπειδάν τις ἔρηται αὐτούς κτλ. 86 e. Es ist bemerkenswert, daß uns in zuverlässiger Weise bezeugt wird (durch Proclus p. 211, 18 und 212, 4 ed. Friedl. und Diogenes Laert. III, 24, vgl. Cantor, Vorl. üb. Gesch. d. Math. S. 188) Laodamas von Thasos habe die analytische Behandlung der Probleme in die Mathematik eingeführt als Schüler Platons, von diesem dazu angeleitet.

Platons, von diesem dazu angeleitet.

103) H. Maier a. a. O. S. 49 sagt: "Den Wert dieses Verfahrens beurteilt Plato völlig richtig... Stimmt alles, so ist darum die Hypothese noch nicht wahr: läßt sich aber der Beweis auf anderem Wege führen, so dient jenes Kontrollverfahren zur Bestätigung."

den wäre 104). Diese Beschreibung des hypothetischen Verfahrens wird dann vervollkommnet und ergänzt durch Ausführungen des Parmenides. Dort heißt es darüber: "man muß in allen Fällen nicht allein von der Grundvoraussetzung 'wenn etwas ist' ausgehen und die aus ihr sich ergebenden Folgerungen in Betracht ziehen, sondern muß ebenso auch die entgegengesetzte Voraussetzung 'wenn etwas nicht ist' zugrundlegen." Die hiemit gegebene Anweisung wird sogleich an der durch Zenon bestrittenen Hypothese der Vielheit des Seienden (el πολλά ἐστιν) erläutert. Die bekannten Folgerungen Zenons gingen alle von der positiv gesetzten Hypothese aus und suchten sie ad absurdum zu führen. Platon bemerkt dazu: Der kritische Gang käme erst damit zu seinem natürlichen Ende, daß auch die negativ gesetzte Hypothesis (d. h. ihr kontradiktorisches Gegenteil) in alle Konsequenzen verfolgt wäre. Nachdem einige weitere Begriffe gegensätzlicher Bedeutung für solche hypothetische Prüfung empfohlen worden, nämlich Aehnlichkeit, Unähnlichkeit, Bewegung, Ruhe, Entstehen, Vergehen, Sein und Nichtsein (vgl. oben S. 100 f.) heißt es dann zusammenfassend noch einmal: "überhaupt in Bezug auf jeden Gegenstand, bei dem man immer voraussetzen will, daß er sei oder nicht sei oder irgend etwas anderes erleide. muß stets in Betracht gezogen werden, was sich aus der einen wie aus der anderen Voraussetzung ergibt für das Vorausgesetzte selbst und für jedes andere, was man immer herausheben mag." Und die ganze nachfolgende Untersuchung des Dialogs von Kapitel 10 bis zum Schlutz ist nichts anderes als ein durchgeführtes Beispiel des empfohlenen Verfahrens an dem eleatischen Lehrsatz, dessen Gegenteil Zenon widerlegen wollte. Von dem hypothetisch angenommenen Sein und Nichtsein des Einen (εν εί ἔστιν und εν εί μὴ ἔστιν) werden alle möglichen Folgerungen für das Eine und für von ihm unterschiedenes anderes gezogen.



ľ

<sup>104)</sup> Löwenheim erinnert, man solle bedenken, daß namentlich auch "der Fortschritt der Naturwissenschaft im allgemeinen in der Weise geschieht, daß man eine Hypothese aufstellt, welche allgemeiner ist als die beobachteten Tatsachen, dann aus dieser Hypothese Folgerungen zieht, welche noch nicht beobachtet sind, und dann an der Hand der Erfahrungen prüft, ob diese Folgerungen richtig sind."

Eine bejahte und verneinte Hypothese ergibt in kontradiktorischer Gegenüberstellung zwei Möglichkeiten, von denen
eine wahr sein muß. Also muß auch von den antithetischen
Entwicklungsreihen, die von diesen ausgehen, die eine richtig
und wahr sein; die andere unrichtig und falsch; und es wird,
wenn beide uns zur entscheidenden Wahl unterbreitet sind,
diese unsere Wahl weit weniger schwanken, als wenn unser
Blick nur einseitig die Konsequenzen einer Hypothese betrachtet.

Ich sehe darum in der hier aufgestellten Regel eine wichtige Ergänzung der Ausführungen des Phaidon. Dort blieb die Frage offen: wo denn der Rückgang schließlich zum Stehen komme. Und die Erwägung, daß ja unser menschliches Wissen doch wohl immer unvollendetes Stückwerk bleibe, kann sogar den Wert der ganzen Anweisung zu einem regressus recht zweifelhaft erscheinen lassen. Aber wenn zwei Entwicklungen so durchgeführt werden, daß aus der Verwerfung der einen die Gültigkeit der anderen sich ergibt, so darf man hoffen, die sichere Entscheidung für und wider werde bald zu erlangen sein.

Sieht man sich freilich die antithetischen Reihen im Parmenides an, so will keine von ihnen vollkommen annehmbar scheinen; aber so viel leuchtet doch sofort ein, daß diejenige ganz zu verwerfen ist, die nicht bloß in einer Reihe von Gliedern sich selbst widersprechende Behauptungen aufstellt ("das Eine ist weder veränderlich noch unveränderlich, ist weder identisch mit sich oder einem anderen, noch verschieden von sich und einem anderen") 105), sondern nach einer Auzahl solcher Folgerungen auch noch sich selbst den Boden entzieht, indem sie den Satz hervortreten läßt, das vorausgesetzte Eine sei nicht Eins, und schließlich es als völlig unbestimmt und qualitätlos hinstellt, so daß man davon nicht reden und es nicht benennen dürfte. Auf der anderen Seite muß eben dann kraft der Sicherheit des apagogischen Bemweises, zu dem die Prüfung des hypothetisch angenommenen Gegenteils sich entwickelt hat, die Grundvoraussetzung un-

<sup>105)</sup> Vgl. meine Inhaltsdarstellung in Plat. Dial. I S. 10 f.

verrückt gelassen werden; und wenn einige auch der über ihr aufgebauten Sätze Bedenken erregen, so können die Anstände doch nur in einem Fehler der logischen Entwicklung aus den Voraussetzungen begründet sein. Die einzelnen Sätze sind ja auch wirklich nicht ganz einhellig. Und so ergibt sich hier eben die Aufgabe nochmaliger Nachprüfung und Nachbesserung.

Auch im Sophistes begegnen wir 237 ff. einer hypothetischen Erörterung, die aus zwei kontradiktorisch entgegengesetzten Behauptungen logische Folgerungen ableitet. Sie ist kurzer gehalten, verläuft aber ganz ähnlich wie die im Parmenides. Der Gedankengang läßt sich mit folgendem widergeben: wenn das Nichtseiende (μή ον) wirklich ist, dann kann man von ihm gar nicht reden; und doch reden wir ja eben von ihm, um dies darzutun. Das ist so widerspruchsvoll, daß man die Hypothese, es sei wirklich, aufgeben muß. Will man nun aber gelten lassen, das Nichtseiende sei nicht, so folgt aus dieser Annahme: es gebe keine Spiegelung und Vorspiegelung, keine Täuschung. Denn sie wird nicht anders zu beschreiben sein, als: man nehme Nichtwirkliches (Nichtseiendes, μη ζν) anstatt des Wirklichen (Seienden, ov). Trotzdem ist ihre Tatsächlichkeit! offenbar. Auch hier kommen wir mit der einfachen Annahme der einen Seite nicht durch, und doch scheinen die Folgerungen, die uns dazu hindrängen, unausweichlich. Dann können eben die Voraussetzungen nicht wirklich wie Ja und Nein sich verhalten, zwischen denen es keinen Mittelweg gäbe, und wenn sie es dem Wortlaut nach tun, so verbirgt sich in diesem eine Zweideutigkeit. Die hypothetisch-antithetische Erörterung wird so zur Vorbereitung der genaueren Prüfung des Sinnes. in dem das Nichtsein zu verstehen ist, dient also schließlich der Begriffsbestimmung. Und mit der nachher erreichten Definition des Nichtseienden fallen die schlimmen Folgerungen weg, die nur bei einer ungeschickten Fassung des Begriffs aus seiner Anerkennung als wirklich Seiendem sich ergeben wollten. Somit gilt dann, da für die Annahme seiner Unwirklichkeit die Unmöglichkeit von Bild, Schein und Täuschung (was doch entschieden Tatsächlichkeiten sind) bestehen bleibt, die positive Hypothesis, nämlich, daß es

wirklich ist. - aber eben nicht in dem strengen Sinn absoluten Nichtseins, das auch ein Nichtgedachtsein wäre. Es ist bemerkenswert, daß diese hypothetische Erörterung des Sophistes sich gerade auf einen der Begriffe bezieht, die für eine solche außer dem Einen Seienden der Eleaten im Parmenides noch empfohlen werden, ehe die zusammenfassende allgemeine Regel (s. oben) ausgesprochen wird. Auch auf das Begriffspaar Bewegung-Ruhe, das sich dort in Gesellschaft von dem Seienden und Nichtseienden befindet. sehen wir im Sophistes dasselbe hypothetisch antithetische Verfahren angewendet, freilich in noch mehr abgekürzter und fast versteckter Weise. Die Behauptungen der Leute, die das All als ruhend annehmen, und der anderen, die das Seiende auf jede Weise in Bewegung bringen, (τῶν . . λεγόντων τὸ πὰν έστηχὸς ἀποδέγεσθαι und τῶν πανταχή τὸ ον χινούντων 249 c d) erweisen sich beide als gleich unhaltbar. Damit sind die zwei Hypothesen vom Nichtsein der Bewegung und vom Nichtsein der Ruhe (εὶ κίνησις μὴ ἔστι und εἰ στάσις μὴ ἔστι) tatsächlich abgetan, und ist der Satz bestätigt, der das Gegenteil ausspricht: es gibt Bewegung und Ruhe. Doch werden die Sätze sich nicht in diesem Wortlaut gegenüber gestellt 106).

Auch die kritische Untersuchung über die Zahlbestimmtheit des Seienden, die in Kapitel 30—32 des Sophistes geführt wird, besteht wesentlich in Entwicklung der zwei kontradiktorisch sich widersprechenden Grundannahmen, das Seiende sei Eins und es sei nicht Eins <sup>107</sup>), d. h. also in Entwicklung derselben Antinomien, die die größere Hälfte des Parmenides

107) Die zunächst angenommene Zweizahl, welche die eine Hypothesis festhalten will, ist nicht von Bedeutung und verwandelt sich ja bei schärferem Zusehen rasch in eine beliebige größere Zahl. Vgl. auch 244 b δοοι πλείον ένὸς λέγουσι τὸ πᾶν είναι u. s. N. Unters. S. 26.

<sup>106)</sup> Man kann sagen, mit der Bewegung sei zugleich das Entstehen und Vergehen aufgeklärt und es bedürfe über sie keiner besonderen hypothetischen Erörterung mehr, wenigstens sobald klar erkannt und ausgesprochen sei, daß es Entstehen und Vergehen in strengem Sinne nicht geben könne, daß also beide eben nur eine Form der Veränderung oder Bewegung seien; und dies ist uns ja Nom. 893 ef. gesagt. So bliebe von den in jener Stelle des Parmenides zusammen angeführten Begriffen nur das Gegensatzpaar Aehnlich—Unähnlich übrig. Ueber dieses erhalten wir im Politikos die beste Auskunft, aber allerdings nicht durch Entwicklungen einer Hypothesis, sondern einfach durch Beschreibung der Meß- oder Vergleichungskunst (μετρητική) und definierende Unterscheidung ihrer zwei Arten.

ausfüllen, nur daß hier eben ausschließlich auf die Zahlverhältnisse Rücksicht genommen wird. Genauer brauche ich darauf hier nicht einzugehen.

## 10. Die Sicherung der Hypothesen in einem "Realgrund".

Die hypothetische Erörterung ist immer so gemeint, daß ein fraglicher Satz mit solchen von sicher festgestellter Gültigkeit in logische Beziehungen gebracht und an ihnen gemessen werden soll. Schon die einfachsten Folgerungsschlüsse, von denen der Phaidon 105 b ff. spricht, gehören hierher. Z. B. es scheint sicher ausgemacht, daß das Feuer seiner Natur nach warm ist und warm macht (103d, 105c). Nun wird in einem Raume Zunahme der Temperatur bemerkt und es entsteht die Frage nach der Ursache davon. Die Erwärmung wäre sofort begreiflich, wenn man feststellen könnte, daß ein Feuer angezundet worden sei. So drängt sich die Vermutung auf, es werde das wohl geschehen sein. Die Nachforschung bestätigt es und dadurch scheint der Schluß gerechtfertigt, das Anzunden dieses Feuers habe die Erwärmung gebracht. Doch dagegen sind immer noch Einwände möglich. Es kann u. a. sogar der Beweis dafür gefordert werden, daß wirklich Feuer unter allen Umständen warm mache. Auch das sei eine ὑπόθεσις, eine erst zu beweisende Annahme. Es müßte dann, nach der methodologischen Anweisung des Phaidon, der Versuch gemacht werden, sie auf einen allgemeineren Satz von ganz unbestrittener Gültigkeit zurückzuführen. Unsere Physiker können uns diese Aufgabe wirklich lösen durch die Erklärung: Feuer sei nur eine besondere Form der Oxydationserscheinungen und jede Oxydation entwickle Wärme 108). Sollte freilich ein Zweifelsüchtiger sich auch damit noch nicht zufrieden geben, so mußte weiter auf noch allgemeinere Begriffe zurückgegangen werden; und es dürfte recht schwierig sein, den Weg mit sicheren Schritten bis zu einem Satze zu ver-

<sup>108)</sup> Wie diese Erklärung. so ist überhaupt wohl jede nach den Forderungen der dialektischen Methode vorgenommene Zurückführung einer Hypothese auf eine weiter zurückliegende andere nur eine Art logischer Subsumption durch Unterordnung eines Begriffs unter seinen Oberbegriff. Vgl. die Bemerkung Löwenheims in A. 104.

folgen, dem nichts Hypothetisches oder Problematisches mehr anhaftete, über dessen erfahrungsgemäße Gültigkeit kein Streit mehr bestehen könnte, mit andern Worten: bis zu einem wirklichen (xavóv. In anderen Fällen wird es leichter sein, rückwärtsgehend den festen sicheren Punkt zu erreichen, von dem aus dann folgernd wieder vorgeschritten werden kann. Z. B. ist der Behauptung, es sei verkehrt. Unrecht zu üben, die allgemeine und rückhaltslose Anerkennung gesichert, sobald es gelingt zu zeigen, daß der Mensch sich durch Ungerechtigkeit die Erreichung des wahren Glückes unmöglich macht. Denn daß jeder Mensch stets nach Glückseligkeit strebe, ist selbstverständlich καὶ οὐκέτι προσδεῖ ἐρέσθαι, ἵνα τί δὲ βούλεται εὐδαίμων είναι ό βουλόμενος, αλλά τέλος δοχεί είναι ή ἀπόχρισις (Symp. 205a). Das ixavóv als Selbstverständliches wird immer ein Stück sicherer Kenntnis sein. Insofern es die Stütze und den Halt bietet für daraus ableitbare Erkenntnisse, ist seine Vergegenwärtigung für das erkennende Bewußtsein der Grund des Glaubens an die Gültigkeit jener, oder letzter "Erkenntnisgrund". Zugleich aber muß es, eben sofern es zur Begründung wirklich zulänglich und die folgende Ableitung der zunächst noch angezweifelten Sätze aus ihm richtig ist, auch tatsächlicher Grund der objektiv bestehenden Inhalte dieser Sätze sein, , Realgrund". Wo wir immer Beweise begehren, suchen wir nach Gründen nicht bloß subjektiver Ueberzeugung, die ja mit psychischer Zwangskraft auch dem Träumenden und dem Irrsinnigen seine Wahnvorstellungen aufnötigen, sondern verlangen nach einem unerschütterlich festen Halt des subjektiv für wahr Gehaltenen, der diesem den Charakter objektiver Wirklichkeit oder Allgemeingültigkeit sichert.

Platon drückt diesen Gedanken damit aus, daß er die "Idee" 100) als Grund des Bestehens von Eigenschaften und Dingen bezeichnet und in ihrer Erfassung sich die Erkenntnis

<sup>109)</sup> Eigentlich nichts weiter als eben die Forderung des Nachweises eines Realgrundes nebst der Ueberzeugung, daß es einen solchen für jeden einzelnen Zug der Wirklichkeit, der durch eine wahre, richtige Behauptung beschrieben werden kann, geben müsse, will Platon zum Ausdruck bringen, wo er immer dieses Wort braucht. Anders ausgedrückt: es dient ihm zur Bezeichnung des zunächst bloß postulierten und dann gesuchten Haltes, ohne den der Wahrheitsbegriff durch die skeptischen Anfechtungen aufgelöst werden müßte.

vollenden läßt. Es wird dabei offenbar, wie eng bei ihm die Logik mit der Seins- und Erkenntnislehre verknüpft ist. -Dem Erkennen ist eigentümlich, daß es wahr ist oder die Wirklichkeit erfaßt. Mit andern Worten, Erkennen ist nur möglich in der Form, daß der vorgestellte Inhalt genau so besteht wie wir ihn vorstellen. Das ist bei sinnlich wahrgenommenen Inhalten nicht möglich. Denn sie erhalten, wie uns der Theaitetos (153 c ff.) zeigt, im Augenblick der Wahrnehmung ihre Bestimmtheit durch Zusammentreffen einer vom Wahrnehmungsgegenstand und einer vom wahrnehmenden Subjekt ausgehenden Bewegung und haben, gleich jenen beiden Bewegungen, keinen den Augenblick überdauernden Bestand. Die Urteile aber, in denen wir unsere Gedanken beschreiben, bezeichnen mit Worten der Sprache dauernde Bestimmtheiten, meinen also, selbst wo sie auf sinnlich Wahrgenommenes Bezug haben, nicht was daran vorübergehend und veränderlich ist, sondern was andauernd beharrt. Eben als Beharrendes wird dieses nicht bloß für die einzelne Erscheinung gelten, an der es sinnlich nicht wahrnehmbar ist, sondern für ungezählt viele ihr gleichwertige, wird den allgemeinen Gattungscharakter ihrer aller ausmachen 110).

Mag man darum diesen unsinnlichen Wesenheiten, den Ideen, zunächst auch nur die Bedeutung einer problematischen (hypothetischen) Wirklichkeit zuerkennen — in diesem Sinne hat Platon sie eingeführt und er bleibt sich dessen stets bewußt: noch im Timaios (51 c) wirft er selber die Frage wieder auf, ob nicht am Ende doch nur das einzelne sinnliche, im Raum befindliche und veränderliche Ding die einzige Wirklichkeit ausmache —, die Unsicherheit schwindet, wenn man von ihrer Setzung aus das Für und Wider prüfend auch nur um einen Schritt auf die nächste Voraussetzung zurückgeht. Dürfte man die Ideen aus der Wirklichkeit streichen, dann gübe es keine genaue Richtigkeit der Vorstellung, keine strenge Wahrheit der Aussage, keinen Unterschied zwischen Meinen und Wissen, und alles zerflöße in subjektivistischem Nebel.

<sup>110)</sup> Für die genauere Darlegung dieser platonischen Gedanken muß ich auf den längst des Druckes harrenden 2ten Band meines Platon verweisen.

Das darf nicht sein und das kann uicht sein. Die ganze δύναμις τοῦ διαλέγεσθαι, jede sinnvolle Erörterung hörte sonst auf, versichert uns der Parmenides (135c). Und auch das unmittelbare Gefühl aller derer, die die Ideen nicht gelten lassen wollen, zeugt dagegen. Durch ihr praktisches Verhalten erkennen alle den Unterschied von wahr und falsch als einen objektiv begründeten an.

Man dürfte nach den oben gegebenen Ausführungen behaupten, daß jede Idee ein ἐκανόν sei und mit Erfassung einer Idee das vorläufig Hypothetische jeder aufgestellten Behauptung apodiktische Sicherheit gewinne. Ich denke, ja. Jedoch was bürgt uns dafür, daß wir in unseren Vorstellungen des mit einem Sprachwort bezeichneten Inhalts jemals wirklich eine ἐν τῷ φύσει vorhandene Idee (vgl. Parm. 132d) erfaßt haben? daß das Zusammen von Merkmalen, in dem wir unseren Begriff beschreiben, nicht ein bloßes künstliches Gebilde unserer Phantasie ist? Schließlich doch nur das Gelingen der logischen Zusammenordnung dieses Begriffes mit anderen ihm über-, neben- und untergeordneten anderen Begriffen und ihrer gemeinsamen Unterbringung im umfassenden Begriffssystem, dessen Vollendung wir niemals erleben.

Im Theaitetos hat sich Platon darum bemüht festzustellen. wie der Begriff des Wissens oder der Erkenntnis zu fassen sei. Eine Reihe versuchter Begriffsbestimmungen sind von ihm abgewiesen worden: Sinneswahrnehmung mit ihrem flüchtigen Inhalt kann die unveränderliche Wahrheit nicht einschließen. Die Auslegung dieses Inhalts ist Irrtümern und Widersprüchen und der Bestreitung durch anders Auslegende ausgesetzt. Sie besteht nur in unsicherer Mutmaßung. Und wollte man die Gleichung aufstellen: Wissen = richtige Mutmaßung, so müßte man vor allem ein Kriterium darüber besitzen, unter welchen Umständen eine Mutmaßung wirklich das Richtige getroffen habe und nicht fehlgegangen sei. Eine manchmal vernommene Erklärung behauptet, Wissen sei richtige Mutmaßung verbunden mit λόγος. Auch sie wird bei näherer Prüfung als unbrauchbar fallen gelassen, weil sich nicht angeben lasse, in welchem Sinne das mehrdeutige Wort λόγος verstanden werden sollte, damit wirklich gelte, es werde

eine Vermutung durch den Hinzutritt des λόγος zum Wissen Aus dem Sophistes und späteren Schriften haben wir nachträglich eine neue Bedeutung von logos kennen gelernt: nämlich die nach methodischen Regeln gewonnene von einem obersten Gattungsmerkmal stufenweise zu der letzten differentia specifica herabsteigende Definition. Nehmen wir das Wort in dieser Bedeutung, so berichtigt sich jene letzte vorgeschlagene Antwort auf die Frage, was Wissen sei: nicht richtige Mutmaßung samt λόγος macht es aus, sondern λόγος allein. Das Mutmaßen hört auf mit der Erreichung der Begriffsbestimmung; eben damit daß die Verbindung eines höchsten Oberbegriffs mit dem Begriff der besonderen Seinsform. die verständlich gemacht werden sollte, in lückenloser Entwicklung der Merkmale hergestellt wird, ist Erkenntnis und Wissen entstanden. Wenigstens bezüglich der μέγιστα γένη der Kategorien und ihrer Zusammenhänge und Verflechtungen mit einander und wahrscheinlich auch bezüglich der Bestimmtheiten konkreter Dinge in gewissen eng abgrenzbaren Bezirken wird solches nach dem Obigen wirklich in der Form abgeschlossener Definitionen zu begründen sein; außerdem liegt unbezweifelbare Erkenntnis jedenfalls auch in verneinenden Urteilen beschlossen, durch welche der Versuch positiver Aufstellungen wegen der aus ihren Folgerungen sich ergebenden Widersprüche gegen unbestreitbare Tatsächlichkeiten als verunglückt abgetan wird.

## Das Vererbungsproblem bei Aristoteles.

Physiologische und embryologische Fragen sind schon vor Aristoteles häufig erörtert worden. Der Doxographen-Literatur entnehmen wir, daß Fragen, worin die Natur des Samens bestehe, ob auch das Weib Samen ergieße, wie die Empfängnis erfolge, wie Knaben oder Mädchen, wie Miggeburten, wie Zwillinge und Drillinge entstehen, woher die Aehnlichkeit der Kinder mit Eltern und entfernteren Vorfahren komme, wie die Impotenz des Mannes und die Unfruchtbarkeit des Weibes zu erklären sei, usw. einen breiten Raum eingenommen haben. Unter den Männern, deren Meinungen aufgeführt werden, sind nicht bloß Aerzte, wir finden darunter die Namen der bedeutendsten Naturphilosophen, die, soweit sie nicht selber Aerzte waren, doch mit den Aerzten und der medizinischen Wissenschaft ihrer Zeit in engster Beziehung standen 1). Der Grund dieser engen Beziehung zwischen Aerzten und Philosophen lag in der engen Verkettung der Medizin und der Naturphilosophie überhaupt. Die Naturphilosophie stieß an ihrem Grenzbereich auf Probleme, die ebenso die Medizin berührten, und die Medizin erhoffte von der Naturphilosophie, die Aufschluß geben sollte über die Elemente und Kräfte des Weltalls, deren Zusammenhang und Wirkungsweise im Weltganzen wie in den einzelnen Teilen, auch Einblick in die Struktur des menschlichen Organismus zu gewinnen und die gewonnenen Erkenntnisse in ihrem Dienste verwerten zu können<sup>2</sup>). Das pseudo-hippokratische Schriften-

P

<sup>1)</sup> Hermann Diels, Doxographi Graeci p. 417 ff.
2) Vgl. was Platon als hippokratische und als eigene, durch die Vernunft nahegelegte Ansicht im "Phaidros" (Kap. 54 und 55) entwickelt.

korpus, die lange Zeit tonangebende Literatur, enthält Anleihen aus Heraklit und Parmenides, aus Empedokles und Anaxagoras. Alkmäon von Kroton stand in naher Beziehung zu den Pythagoreern und zu Empedokles, welch letzterer selbst wieder die jüngeren Philosophen und Aerzte beeinflußt hat, darunter Diokles, den bedeutendsten Arzt um die Mitte des vierten Jahrhunderts in Athen. Hippon und Diogenes von Apollonia sind ebenso Aerzte als Philosophen gewesen. Unter den Atomisten hat Demokrit medizinischen Fragen besonderes Interesse zugewandt<sup>3</sup>). Daß Platon mit bedeutenden Aerzten im persönlichen Verkehr stand und sachlich von ihnen beeinflußt wurde, ist eine längst erkannte Tatsache. Schon Galen hat in dem ausführlichen Werk "de placitis Hippokratis et Platonis" auf verwandschaftliche Züge beider hingewiesen und die nachfolgende Forschung ist gerne den Beziehungen Platons zur medizinischen Wissenschaft nachgegangen 4). Neuere Untersuchungen haben es überzeugend getan, daß Platon in den medizinischen Ansichten seiner Dialoge, besonders des Timäus unter dem Einfluß der sikelischen Schule, speziell des Philistion von Lokroi gestanden 5), und daß die Akademie auch medizinischen Forschungen Raum geboten hat<sup>6</sup>). So hat Aristoteles in der Akademie auch zu medizinischen Fragen

4) Vgl. Franz Poschenrieder, Die platonischen Dialoge in ihrem Verhältnis zu den hippokratischen Schriften. Programm Metten 1881/82. — In der Vorbemerkung ist die wichtigste Literatur über diesen Gegenstand vor dem Jahre 1881 angegeben.

5) Vgl. M. Wellmann, S. 10 f., S. 69 u. 74.

6) Vgl. W. W. Jaeger, Das Pneuma im Lykeion. Hermes 1913.

<sup>3)</sup> Ueber die medizinische Wissenschaft, die verschiedenen medizinischen Schulen und die einzelnen Männer vgl. Handbuch der Geschichte der Medizin, begründet von Th. Puschmann, herausg. von Max Neuburger und Julius Pagel I 1901 S. 153-402, Theodor Gomperz, Griechische Denker I 1911 S. 221-254, Christ-Schmid, Geschichte der griech. Literatur I 1912 S. 632 ff., John Burnet, Die Anfünge der griechischen Philosophie, 2. Ausgabe, aus dem Englischen übersetzt von Else Schenkl, 1913 S. 178 ff., Carl Fredrich, Hippokratische Untersuchungen (Philolog. Untersuchungen herausg. von A. Kießling u. U. v. Wilamowitz-Moellendorff Heft 15) 1899 S. 126 f. u. 129, M. Wellmann, Die Fragmente der sikelischen Aerzte Akron, Philistion und des Diokles von Karystos, 1901 S. 35 f. u. S. 51. Hermann Diels, Hippokratische Forschungen I, Hermes 1910 S. 125 ff., Johannes Ilberg, Aus der antiken Medizin, Neue Jahrbücher für das klass. Altertum, VII 1904 S. 405 ff.

S. 52 (Anm.).

Anregung empfangen?) und es sind ihm bei seiner Weiterarbeit auf den Schultern seiner Vorgänger schon durch den Anschluß an die Tradition Probleme vorgelegt worden, an denen der Sprößling der Aerztefamilie auf Grund seiner ererbten Veranlagung wie seiner Vertrautheit mit medizinischen Kenntnissen von Kindesbeinen an das größte Interesse haben mußte. Es mag der Reflexion über die eigene Arbeitsweise entstammen und bringt die Denkart seiner Vorgänger so recht zum Ausdruck, wenn Aristoteles das 21. Kapitel περί ἀναπνοής (480 b 21-30) mit den Worten beschließt: Um die Ursachen von Gesundheit und Krankheit hat sich nicht bloß der Arzt, sondern bis zu einem gewissen Grade auch der Naturforscher zu kümmern. Medizin und Naturwissenschaft sind zwar verschieden und diese Verschiedenheit darf nicht übersehen werden. Aber sie sind auch, wie die Erfahrung zeigt, bis zu einem gewissen Grade miteinander verwandt. Die verständigen und gründlich arbeitenden Aerzte holen bei den Erörterungen über die Natur die Prinzipien aus der Naturwissenschaft und die tüchtigsten Naturgelehrten endigen meistens bei den Prinzipien der Medizin 8).

Ein Spezialproblem aus der Fülle der Probleme, an denen Medizin wie Naturwissenschaft Interesse haben, ist das Problem der Vererbung, das Aristoteles in der Schrift περί ζώων γενέσεως) mit der ihm eigenen Sorgfalt behandelt hat.

T.

Die genannte Schrift sucht die Vorgänge des Entstehens und der Entwicklung der Lebewesen durch genaue Herausstellung der beteiligten Faktoren begreiflich zu machen. Eine

22

<sup>7)</sup> Vgl. Jaeger S. 52. Wie natürlich der Eintritt des Aristoteles in die Akademie wiederum befruchtend auf die naturwissenschaftlichen Studien zurückgewirkt hat.

<sup>8)</sup> Περί δὲ ὖγιείας καὶ νόσου οὐ μόνον ἐστὶν ἰατροῦ ἀλλά καὶ τοῦ φυσικοῦ μέχρι του τάς αἰτίας εἰπεἰν. ἦ δὲ διαφέρουσι καὶ ἢ διαφέροντα θεωροῦσιν, οὐ δεὶ λανθάνειν, ἐπεὶ ὅτι γε σύνορος ἡ πραγματεία μέχρι τινός ἐστι, μαρτυρεὶ τὸ γινόμενον τῶν τε γὰρ ἰατρῶν ὅσοι κομψοὶ ἢ περίεργοι, λέγουσί τι περί φύσεως καὶ τάς ἀρχὰς ἐκεῖθεν ἀξιοῦσι λαμβάνειν, καὶ τῶν περὶ φύσεως πραγματευθέντων οἱ χαριέστατοι σχεδὸν τελευτῶσιν εἰς τὰς ἀρχὰς τὰς ἰατρικάς.

<sup>\*)</sup> Den für die Teubneriana von Herrn Rektor Bitterauf in Homburg hergestellten neuen Text konnte ich durch die Freundlichkeit des Herausgebers schon vorher benützen.

Ergänzung zur Lehre vom Entstehen der Lebewesen im allgemeinen bildet die speziellere Frage, in welcher Weise und nach Maßgabe welcher Ursachen die Eltern bzw. Voreltern ihre Eigentümlichkeiten auf die Nachkommen vererben. Nimmt man das Problem im weiteren Sinne, so muß man bei der Vererbung der Art und der Gattung beginnen.

1. Der Zeugungs- und Entwicklungsprozeß geht derart vor sich, daß am Ende ein Lebewesen erscheint, das denselben Artcharakter an sich trägt wie seine Erzeuger. In dem genugsam bekannten Satz der Synonymie hat der Gedanke von der steten Wiederkehr der Art den markantesten Ausdruck gefunden 10). Alle Wesen streben darnach, heißt es im Anschluß an Platon<sup>11</sup>), nach dem Tode ein anderes artgleiches Wesen zu hinterlassen, damit sie, weil es ihnen nicht gestattet der Zahl nach, doch der Art nach an der Ewigkeit teilnehmen können 12). Daher die Zeugung, die auf die immerwährende Erneuerung des Seins und des Lebens zielt. Denn das Sein ist, so vertieft Aristoteles den platonischen Gedanken ontologisch, besser als das Nichtsein, das Leben besser als das Nichtleben, das Beseelte besser als das Unbeseelte<sup>13</sup>).

Diese Artvererbung auf dem Wege geschlechtlicher Zeugung ist zwar die Regel, aber durchaus nicht ohne Ausnahmen. Sie kann dort nicht eintreten, wo es überhaupt keine geschlechtliche Zeugung gibt, sondern wo spontanes Entstehen aus moderiger Erde, aus Schlamm, aus Ausscheidungen, aus verfaulten Pflanzenteilen usw. stattfindet. In der Pflanzenwie in der Tierwelt ist dies der Fall 14). Den tieferen Grund

Phys. II, 198 a 22-27, de gen. et corr. I, 320 b 17-21 de gen. animal. II, 735 a 2-4; 738 b 1-4, de part. animal. II, 646 a 30-35.
 Met. VII 1032 a 24 f, 1033 b. 30-33, 1034 a 33-1034 b l. Eine Ausnahme findet statt beim ersten Bewegenden. Phys. II, 198 a 27 f. Vgl. meine "Geschichte der Lehre von den Keimkräften von der Stoa bis zum Ausgang der Patristik" 1914 S. 196 ff.

zum Ausgang der Fatristik 1914 S. 196 ff.

11) Sympos. 206 B—208 B. Leg.

12) de gen. animal. II, 731 b 24—732 a 1; de anima II,

415 b 3 ff., Pol. I, 1252 a 28—30.

13) de gen. animal. II, 731 b 24—732 a 1. Vgl. auch de
gen. et corr. II. 336 b 27—34; nur zieht dort Aristoteles eine andere
Konsequenz, ferner Eth. Nicom. IX, 1168 a 5 f.

14) de gen. animal. I, 715 a 18—25: τοιαθτα δ' ἐστίν ἔσα γίγνεται

15) he gen. animal. I, 715 a 18—25: τοιαθτα δ' ἐστίν ἔσα γίγνεται

16) he gen. animal. I, 715 a 18—25: τοιαθτα δ' ἐστίν ἔσα γίγνεται

μή ἐχ ζώων συνδυαζομένων, ἀλλ' ἐχ τῆς σηπομένης καὶ περιττωμάτων. i b i d. 715 b 26—30: τὰ μὲν γὰρ (φυτά) ἐχ σπέρματος γίγνεται, τὰ δ' ὅσπερ

für die Möglichkeit einer solchen generatio spontanea sieht Aristoteles darin, daß die Erde Wasser, das Wasser Pneuma und das Pneuma Lebensgeist enthält, und daß die ganze Welt gleichsam beseelt ist. Der Satz der Synonymie ist demnach wenigstens insofern gewahrt, als das Lebende nicht aus dem Leblosen entsteht, sondern unter Einwirkung des das Universum durchziehenden Lebenshauches 15).

Lebewesen, die nicht durch geschlechtliche Zeugung entstanden sind und den Arttypus infolgedessen nicht von Voreltern überkommen haben, zB. gewisse Insekten, zeugen zwar, aber nicht dieselbe Art. Das Erzeugte besitzt keinen Geschlechtscharakter und gleicht einem Wurm. Das hat seinen guten Sinn. Würden aus einer solchen Zeugung artgleiche Individuen hervorgehen, so hätten offenbar auch die Erzeuger von artgleichen Individuen abstammen müssen. Würden unähnliche Individuen entstehen, mit der Fähigkeit der Fortpflanzung ausgestattet, so müßten aus diesen wiederum andersgeartete Individuen werden und so fort ins Unendliche. Die Natur hat aber eine Scheu vor dem Unendlichen. Denn im Unendlichen gibt es kein Ziel und kein Ende, die Natur dagegen strebt nach einem Ende<sup>16</sup>).

Neben der Paarung von artgleichen Individuen, neben der generatio spontanea, neben der Paarung und Zeugung der Lebewesen, die selbst durch generatio spontanea entstanden, steht die Paarung von artungleichen Individuen. Sie ist zwar nicht das Naturgemäße, aber sie kommt vor. Voraussetzung ist, daß die Trächtigkeitsdauer der sich paarenden Arten die-

αὐτοματίζούσης τῆς φύσεως γίγνεται γάρ ἢ τῆς γῆς σηπομένης ἢ μορίων τινῶν έν τοις φυτοις. ἔνια γάρ αὐτά μὲν οὐ συνίσταται καθ' αὐτά χωρίς, ἐν ἔτέροις δ' ἐγγίγνεται δένδρεσιν οἶον ὁ ἰξός. ibid. 721 a 5—9 . . οὐ δὲ γίγνονται ἐκ ζῷων ἀλλ' ἐκ σηπομένων ὑγρῶν, τὰ δὲ ξηρῶν, οἰον αἴ τε ψύλλαι καὶ αὶ μυῖαι καὶ αἰ κανθαρίδες. h is st. a n i m a l. V, c. 15, 19 u. 31. — Nicht unter diese generatio aequivoca fällt, wenn Aristoteles P ol. II, 1269 a 4 f. die Alternative bespricht, die Menschen seien aus der Erde herausgewachsen oder aus einer allgemeinen Katastrophe gerettet worden. Aristoteles huldigt übrigens der zweiten Möglichkeit. Die Ansicht, daß in früherer Zeit, als andere Naturgesetze herrschten, die Menschen aus der Erde herauswuchsen, trägt Platon im Politikos (Kp. 15 u. 16) vor, allerdings als Sage, als eine von altersher rührende Kunde, der er selbst nicht beizupflichten scheint.

<sup>15)</sup> de gen. animal. III, 762 a 18—21.
16) Ibid. I, 715 b 1—16 u. 721 a 2—9.

selbe und die Körpergröße der Individuen wenigstens annähernd die gleiche ist. Aus einer solchen Paarung entsteht zunächst ein Lebewesen, welches beiden Eltern ähnlich ist 17, wie die Abkömmlinge von Fuchs und Hund, von Pferd und Esel, von Haushuhn und Rebhuhn u. a. beweisen. Im Laufe der Zeit und in späteren Generationen findet ein Rückfall in den mütterlichen Typus statt, weil die Mutter den Stoff und den Körper liefert. Es geht hier derselbe Prozeß vor sich wie bei den aus der Fremde eingeführten Samen, die sich dem Boden angleichen 18). Die Zeugung zwischen artungleichen Individuen führt weit eher zu Fehlgeburten als diejenige zwischen artgleichen 19). Die Bastarde paaren sich und zeugen weiter, die Maulesel allein ausgenommen, sie sind völlig unfruchtbar 20).

Eine besondere Bewandtnis hat es mit der Entstehung des Bienengeschlechtes. Alle früheren Erklärungsversuche hält Aristoteles für unhaltbar und sucht sie durch einen besseren zu ersetzen, der der Beobachtung und Erfahrung mehr Rechnung trägt<sup>21</sup>). Im Bienenstock sind drei Arten zu unterscheiden, die Bienen, die Drohnen und die Weisel, und es erhebt sich die Frage,

<sup>17)</sup> hist animal. VI, 577 b 5—8: Wenn Esel und Pferd sich miteinander paaren, tritt viel eher eine Fehlgeburt ein als wenn ein Pferd sich mit einem Pferde, ein Esel sich mit einem Esel paart.

18) de gen. animal. II, 738 b 27—35; ibid. II, 746 a 29—35.

19) Aristoteles behandelt de gen. animal. II, 746 b 15—749 a 6 die Frage nach der Unfruchtbarkeit der Maulesel. Nach einer Polemik

<sup>18)</sup> de gen. animal. II, 738 b 27—35; ibid. II, 746 a 29—35.
19) Aristoteles behandelt de gen. animal. II, 746 b 15—749 a 6
die Frage nach der Unfruchtbarkeit der Maulesel. Nach einer Polemik
gegen Demokrit und Empedokles gibt er als Grund an: das Pferd
sowohl wie der Esel neigen schon zur Unfruchtbarkeit, wenn sie sich
mit Artgleichen paaren; diese Unfruchtbarkeit wird zur totalen bei dem
Lebewesen, das aus einer Paarung παρὰ φύοιν stammt, wie sie eine
Paarung zwischen Pferd und Esel darstellt. — Die Frage ist im Altertum häufig diskutiert worden, vgl. A ët. Plac. V, 14.
20) Pferd und Esel werden auch von Platon (Politic. 265 D—E)
als disprison von forföhrt die sich über die gienne Art binauen bestter

<sup>20)</sup> Pferd und Esel werden auch von Platon (Politic. 265 D—E) als diejenigen aufgeführt, die sich über die eigene Art hinaus begatten, während die Begattung innerhalb der Art das Regelmäßige ist. Met. VII, 1033 b 29—1034 a 2 führt Aristoteles aus, daß die Abstammung des Maulesel vom Pferde das Gesetz der Synonymie nicht sprengt. Denn Maulesel und Pferd würden unter die nächst höhere Gattung fallen. Nun existiert aber eine solche nicht, es fehlt auch der Name für sie.

der Name für sie.

21) I bi d. III, 760 b 30—33 stellt Aristoteles die Forderung auf, der Beobachtung mehr Glauben zu schenken als der Theorie und letzterer nur dann, wenn sie mit den Tatsachen in Einklang steht. οὐ μὴν εἴληπταί γε τὰ συμβαίνοντα ἐκανῶς, ἀλλ' ἐάν ποτε ληφθή, τότε τῷ αἰσθήσει μᾶλλον ἢ τῷ λόγφ πιστευτέον, καὶ τοῖς λόγοις ἐάν ὁμολογούμενα δεικνύωσι τοῖς φαινομένοις.

wie denn ihr Entstehen zu denken sei. Es ist einmal Tatsache, daß Drohnen entstehen können, auch wenn keine Drohnen und keine Weisel im Bienenstock sind. Also können sie weder von Drohnen noch von Weiseln stammen. Sie mitssen von den Bienen abstammen. Die Bienen können die Brut weder von einem andern Ort geholt, noch durch Begattung erzeugt haben. Das erstere nicht, weil nicht einzusehen wäre, warum dann nicht auch an anderen Orten Drohnen entstehen müßten, das letztere nicht, weil die Bienen keine geschlechtliche Trennung aufweisen. Sie müßten sich dann offenbar auch selbst hervorbringen und müßten in Begattung gesehen werden, beides ist aber nicht der Fall. So bleibt nur übrig, daß die Bienen ohne Begattung zeugend sind 22). Weil sie zeugen, müssen sie weiblich sein, weil sie ohne Begattung zeugen, müssen sie das männliche und weibliche Prinzip in sich vereinigen. Eine Zeugung ohne Begattung kommt ja auch bei anderen Tieren vor, merkwürdig ist nur, daß die Bienen nicht dieselbe Art hervorbringen. Der Grund ist uns schon einmal begegnet: Sie stammen eben selbst von einer anderen, wenn auch ähnlichen Art, nämlich von den Weiseln. Gegen die Annahme, daß die Bienen ohne Begattung aus sich selbst entstünden, wäre nichts zu sagen, wenn Bienenbrut im Stock angetroffen würde, ohne daß Weisel vorhanden wären. Die Beobachtung ist einer solchen Annahme nicht günstig und so ist die andere Erklärung vorzuziehen. Woher kommen nun die Weisel? Offenbar entstehen sie nicht aus den Bienen noch aus den Drohnen, demnach müssen sie von Weiseln selber stammen. So stehen wir denn vor der merkwürdigen Tatsache, daß die Weisel sowohl sich selbst als auch eine andere Art, nämlich die Bienen, hervorbringen und daß die Bienen wiederum eine andere Art, die Drohnen erzeugen. Die Drohen besitzen keine Zeugungsfähigkeit mehr, die Natur flieht, so haben wir schon früher gehört, das Unbegrenzte, will den Prozeß einem Ende

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup>) Auch die Annahme, daß die Bienen Weibchen und die Drohnen Männchen seien, ist nicht haltbar. Denn die Natur verleiht den weiblichen Tieren keine Verteidigungswaffe; nun haben aber die Bienen den Stachel. Desgleichen ist die Annahme verfehlt, daß die Bienen Männchen und die Drohnen Weibchen seien. Denn kein Männchen sorgt für die Jungen, was die Bienen tun.

zuführen und versteht es so einzurichten, daß jede Art, auch wenn nicht alle zeugen, immer wieder zur Entstehung kommt 23).

- 2. Auf das Problem im engeren Sinn kommt Aristoteles im ersten Buch de generatione animalium bei der Erörterung der Frage zu sprechen, ob der Samen vom ganzen Körper und jedem seiner Teile kommt oder nicht. In diesem Zusammenhang fallen die Bemerkungen ab, daß die Kinder im ganzen Körper wie in einzelnen Teilen ihren Erzeugern gleichen 24), daß die Kinder nicht bloß mit den Eltern, sondern auch mit entfernteren Vorfahren Aehnlichkeiten aufweisen 25), daß die Eltern nicht bloß angeborene, sondern auch erworbene Eigentümlichkeiten zB. Narben vererben 26), daß von Verstümmelten wieder Verstümmelte abstammen 27). Dieses ganze Tatsachenmaterial wird bei Aristoteles hauptsächlich als Begründung im Munde derer verwendet, die die Ansicht vertreten, daß der Same vom ganzen Körper kommt. Diese letztere Ansicht teilt Aristoteles nicht, die angeführten Tatsachen jedoch gibt er bereitwillig zu. Die kausale Erklärung folgt erst im vierten Buche derselben Schrift und betrifft zunächst die Frage nach der Vererbung des Geschlechtes.
- a) Aristoteles leitet ihre Behandlung nach seiner gewohnten Art mit einer Kritik der Ansichten früherer Natur-

<sup>24</sup>) de gen. animal, 1 721 b 20—22: πρὸς δὲ τούτοις αί οί-Ιτοιότητες πρός τους γεννήσαντας γίγνονται γάρ ἐοικότες ώσπερ και δλον

hist. animal, ibid.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) de gen. animal. III, 759 a 8—761 a 11. — Es bedarf keiner längeren Auseinandersetzung, daß die Ansichten des Aristoteles in mehrfacher Hinsicht falsch sind. Merkwürdig ist auch, daß Aristoteles Bienen, Drohnen und Weisel als drei Arten behandelt.

το σώμα και μόρια μορίοις.

25) I b i d. 722 a 7—11: ἔτι τοῖς ἄνωθεν γονεῦσιν ἐοίκασιν . . . Aristoteles führt als Beispiel an: Nicht die Tochter aus der Verbindung einer weißen Mutter und eines schwarzen Vaters bekam wieder eine schwarze Hautfarbe, sondern erst deren Sohn. Vgl. auch hist, animal.

s) I bi d. 721 b 29—34: οὐ γὰρ μόνον τὰ σύμτριτα προσεοικότες γίγνονται τοῖς γονεῦσιν οἱ παῖδες, ἀλλὰ καὶ τὰ ἐπίκτητα. Aristoteles führt einen Fall an, der sich in Chalcedon zugetragen haben soll: Bei einem Kinde sei derselbe Buchstabe, wenn auch in minder starker Ausprägung zum Vorschein gekommen, den der Vater am Arme eingebrannt besessen habe. Vgl. auch hist. animal. Kap. 6.

27) I bi d. 721 b 17 f. ἔτι τὸ ἐκ κολοβῶν κολοβὰ γίγνεσθαι. Vgl. auch

forscher ein 28). Anaxagoras und andere 29) lehren, daß der Geschlechtsunterschied schon im Samen liege. Das Männchen liefere den Samen, das Weibchen gewähre den Ort. Aus dem Samen, der aus der rechten Seite komme, entstehe ein männliches, aus dem Samen, der aus der linken Seite komme, ein weibliches Lebewesen 30). Desgleichen liegen in der Gebärmutter des Weibes die Männchen auf der rechten, die Weibchen auf der linken Seite. Empedokles meint. Männchen entstünden, wenn der Same in eine warme Gebärmutter, Weibchen, wenn er in eine kalte Gebärmutter käme. Die Wärme bzw. die Kälte der Gebärmutter soll von der Wärme bzw. Kälte des Monatsflusses abhängen, je nachdem er jünger oder älter sei 31). Demokrit läßt die Bestimmung des Geschlechtes ebenfalls in der Gebärmutter vor sich gehen, aber Wärme und Kälte sind dabei nicht von Bedeutung, sondern der Umstand. ob der männliche oder weibliche Same überwiegt 32). Wieder andere, darunter Leophanes 33), sprechen sich dahin aus, daß

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>) degen. animal. IV 763 b 30—765 b 6.

<sup>29)</sup> Unter diesen anderen hat sich auch Parmenides befunden nach Aët. Plac. V, 7 (Hermann Diels, Doxographi Graeci S. 420) vgl. auch Hermann Diels, Die Fragmente der Vorsokratiker I Bd. Frg. 17, 2. Aufl. 1906 S. 124. Vgl. auch Zeller 1, 1/5. Aufl. 1892 S. 578 Anm. 4.

<sup>30)</sup> Etwas anders ist die Darstellung bei Aët. Plac. a. a. O.: 'Avaξαγόρας Παρμενίδης τὰ μὲν ἐχ τῶν δεξιῶν χαταμάλλεσθαι εἰς τὰ δεξιὰ μέρη τῆς μήτρας, τὰ δ' ἐχ τῶν ἀριστερῶν εἰς τὰ ἀριστερὰ : εἰ δ' ἐναλλαγείη τὰ

τῆς καταρολῆς, γίνεσθαι θήλεα.

21) Vgl. Frg. 65 u. 67 bei Hermann Diels, Fragmente der Vorsokratiker S. 192 u. 193 und Doxographi Graeci p. 419, wo die Bedeutung der Wärme und Kälte für das Geschlecht betont und gefolgert wird, die ersten Männer seien im Osten und Süden, die ersten Frauen im Norden entstanden. Im Unterschied von Parmenides (vgl. Aët. Plac. V, 7) hatte Empedokles bei allen männlichen Lebewesen ein Vorwiegen der warmen Elemente gelehrt. Auch Aristoteles lehrt, daß die Männchen wärmer sind als die Weibchen. De gen. unimal. IV, 765 b 14 ff. Vgl. auch Zeller 1, 2, 5. Aufl. 1892 S. 797 und in Anm. 31 die Bemerkungen über die Angabe bei Galen und Censorin.

<sup>32)</sup> Vgl. Aët. Plac. a. a. O. Dort ist Demokrit die gleiche Ansicht in den Mund gelegt nur mit dem Zusatz, daß die dem männlichen

wie weiblichen Lebewesen gemeinsamen Körperteile nach Zufall vom Vater wie auch von der Mutter herstammen können. Vgl. auch Zeller 1, 2, 5. Aufl. S. 900 Anm. 1.

33) Von Leophanes wissen wir nicht viel. Aristoteles nennt ihn sonst nirgends in seinen Schriften. Theophrast erwähnt ihn de caus. plant. II, 5, 11 (ed. Fr. Wimmer, Bibl. Teubn. 1893) als einen Naturforscher, der die schwarze Erde für Wachstum und Fruchttragen

Männchen oder Weibchen entstehen, je nachdem man bei der Begattung den rechten oder linken Hoden unterbinde, oder einer von ihnen beseitigt sei.

Damit hat Aristoteles die wichtigsten Lehrmeinungen vor ihm<sup>34</sup>) aufgeführt, einverstanden ist er mit keiner. Ganz verkehrt findet er die Anschauung des Empedokles. Ein so fundamentaler Unterschied wie der des Geschlechtes<sup>35</sup>) kann

der Pflanzen besonders empfiehlt, weil sie warm, locker und damit zur Aufnahme der Feuchtigkeit geeignet sei. Pseud.-Plut. legt ihm a. a. O. die von Aristoteles angegebene Ansicht in den Mund. Photius führt ihn Biblioth. Cod. 167 (p. 114 b 8 Bk.) unter den Philosophen auf, die Johannes Stobaeus exzerpiert hat.

34) Aët. V, 7, 3 u. 7, 7 wird die Ansicht des Hippon noch aufgeführt. Ein Doppeltes wird vermerkt: Ἱππῶναξ παςὰ τὸ συνεστὸς καὶ ισχυρόν ή παρά το ρευστικόν τε και άσθενέστερον σπέρμα [näm]. ἄρρενα καί θήλεα γίνεσθαι, ebenso Censorin. 6, 4. Ferner Ίππῶναξ: εἰ μὲν ἡ γονἡ κρατήσειεν, ᾶρρεν, εἰ δὲ ἡ τροφή, θῆλυ. Nicht berücksichtigt ist die, in der dem pseudo-hippokrat. Schriftenkorpus angehörigen Schrift περί γον7,ς c. VI ausgesprochene Lehre, daß ein Knabe entsteht, wenn von beiden Erzeugern ein krüftiger Same, ein Müdchen, wenn von beiden ein schwacher Same kommt. Bei verschiedenem Stürkegrad überwiegt der in größerem Quantum vorhandene. Ist der stärkere männliche Same nur in schwachem Maße, der schwächliche weibliche Same dagegen sehr reichlich vorhanden, so siegt der letztere, und es entsteht ein weibliches Lebewesen. Ebenso gewinnt der reichlichere münnliche Same über den geringeren weiblichen die Oberhand. Diese Lehre ist aufgebaut auf der Voraussetzung, daß nicht bloß der Mann, sondern auch das Weib Samen absondert (περὶ γονῆς c. 4 u. 5, de morb. mul., lib. I c. 24). Letzteres ist seit Alkmäon von Kroton die herrschende Ansicht geworden, zu der sich auch Empedokles, Parmenides, Demokrit bekennen. Vgl. Carl Fredrich, Hippokratische Untersuchungen S. 146. Aristoteles nimmt allerdings insofern Stellung zur obigen Lehre, als er sich mit Demokrit, der eine ähnliche Ansicht vertritt, auseinandersetzt. Völlig unberücksichtigt ist die περί διαίτης I c. 27—29 ausgesprochene Theorie. Sie basiert auf der Voraussetzung, aß sowohl Mann wie Weib männlichen und weiblichen Samen absondern (— eine Anschauung, die auch περί γονής c. 6 ausgesprochen und c. 7 näher bewiesen wird —), und lautet folgendermaßen: Männliche Lebewesen entstehen, wenn beide Eltern männlichen Samen absondern, oder wenn der vom Manne oder vom Weibe gelieferte männliche Same den vom Manne oder vom Weibe gelieferten weiblichen Samen überwiegt. Nur die Qualität des Kindes ist in den drei Fällen verschieden. Wenn Mann und Weib männlichen Samen liefern, ist die Qualität am besten; überwiegt der männliche Same des Mannes über den weiblichen Samen des Weibes, ist die Qualität auch noch nicht schlecht; überwiegt dagegen der männliche Same des Weibes über den weiblichen Samen des Mannes, entstehen weibische Männer. Für die Entstehung des weiblichen Lebewesens gilt mutatis mutandis dasselbe. Vgl. Fredrich S. 104 f.

<sup>25</sup>) Die Bedeutung der Geschlechtsbestimmung ist nach Aristoteles daraus erkennbar, daß eine Verletzung des Geschlechtsteils die Abänderung der Gestalt im ganzen oder wenigstens vieler Teile zur Folge hat.

doch nicht allein auf Wärme oder Kälte zurückgeführt werden. Hätte Empedokles recht, so müßte ein ausgebildetes Lebewesen, das alle Teile eines Männchen besitzt, wenn es in eine kalte Gebärmutter wie in einen Ofen geworfen würde, ein Weibchen werden und ein Lebewesen, das alle Teile eines Weibchen besitzt, wenn es in eine warme Gebärmutter käme, ein Männchen, was gewiß unmöglich ist<sup>36</sup>). Gegen Empedokles spricht ferner die Tatsache, daß Zwillinge in ein und demselben Teile der Gebärmutter entstehen, aber durchaus nicht immer beide Männchen bzw. Weibchen sind, sondern häufig das eine Lebewesen männlich, das andere weiblich ist. Erinnert man sich daran, daß der Same nicht vom ganzen Körper kommt und der Same des Männchens zur Bildung des Körpers keinen Beitrag liefert 37), so kann einmal die empedokleische Lehre nicht richtig sein, daß der Ursprung der menschlichen Glieder auseinanderliege, das eine Glied im männlichen, das andere im weiblichen Samen verborgen, ebenso fällt Demokrits Meinung, daß der Geschlechtsunterschied vom Uebergewicht des einen Samens über den andern abhängig ist, in sich zusammen.

Der Geschlechtsunterschied kann auch nicht davon abhängen, ob der Same von rechts oder links kommt. Denn durch den bloßen Unterschied des Rechts und Links können so vollständig ausgebildete Organe nicht ihre Verschiedenheit erhalten. Aristoteles erachtet diese Annahme für so willkürlich, daß er es für möglich hält, der Zufall könnte es fügen, daß ein Weibchen von der linken Seite käme, aber ohne Gebärmutter und ein Männchen von der rechten Seite mit Ge-

de gen. animal. I, 716 b 5—12; ibid IV, 766 a 24—30: ένὸς δὲ μορίου ἐπικαίρου μεταβάλλοντος δλη ή σύστασις τοῦ ζφου πολύ τῷ εἴδει διαφέρει. όρᾶν δ΄ ἔξεστιν ἐπὶ τῶν εὐνούχων, οῖ ἐνὸς μορίου πηρωθέντος τοσοῦτον ἐξαλλάττουσι τῆς ἀρχαίας μορφής καὶ μικρὸν λείπουσι τοῦ θήλεος τὴν ἰδέαν. τούτου δ' αἰτιον δτι ἔνια τῶν μορίων ἀρχαί εἰσιν ἀρχῆς δὲ κινηθείσης πολλά ἀνάγκη μεθίστασθαι τῶν ἀκολουθούντων. ibid. V, 787 b 19—788 a 16.

<sup>36)</sup> Dieses Gegenargument ist wieder ein Beispiel, wie ungleichwertig und wie wenig zutreffend oft die aristotelischen Einwendungen sind. Es wäre interessant zu wissen, was Empedokles auf einen solchen Einwand erwidert hätte.

<sup>37)</sup> de gen. animal. I, 721 b 11—724 a 16 bekämpft Aristoteles die Ansicht, daß der Same vom ganzen Körper und allen seinen Teilen stammt. Ebenso bestreitet er, daß das Weibchen Samen liefert.

bärmutter. Die wichtigste Gegeninstanz aber liefert die Erfahrung. Denn man hat schon weibliche Junge im rechten Teil der Gebärmutter und männliche im linken Teil wie auch Männchen und Weibchen in demselben Teil beobachtet. Ebenso ist die Ansicht des Leophanes unrichtig. Die Hoden sind für den Geschlechtscharakter überhaupt nicht von Bedeutung. Es gibt ja viele Tiere, die in Männchen und Weibchen geschieden sind und selbst wieder geschlechtlich verschiedene Lebewesen zeugen, aber gar keine Hoden haben, z. B. Fische und Schlangen. So wenig sich Aristoteles mit den so kritisierten Ansichten seiner Vorgänger einverstanden erklären kann, das eine gibt er zu, daß das Heranziehen der Wärme und der Kälte sowohl wie der rechten und der linken Seite einen gewissen Sinn hat (ἔχει τινὰ λέγον). Denn die rechte Seite des Körpers ist wärmer als die linke und der gekochte Samen ist wärmer, in diesem Zustand fest und deshalb zur Zeugung besser geeignet. Von der Wärme als Mitursache macht Aristoteles selbst einen ausgiebigen Gebrauch.

Aristoteles basiert seine Lösung auf andere Voraussetzungen. Er geht aus von der eigentümlichen Leistung des Männlichen und Weiblichen beim Zeugungsprozeß 38), er verweist ferner auf den bekannten Satz seiner Naturphilosophie, alles, was entsteht, entsteht aus seinem Gegenteil 39), und fügt drittens hinzu, wenn bei einem Gestaltungsprozeß ein Umschlagen ins Gegenteil stattfindet, dann muß auch dasjenige, dessen Bewältigung durch die bildende Kraft nicht gelungen ist, notwendig ins Entgegengesetzte sich verwandeln (τρίτον δὲ πρὸς τούτοις ληπτέον ὅτι εἴπερ ἡ φθορὰ εἰς τούναντίον, καὶ τὸ

39) Ibid. 766 a 13.

<sup>38)</sup> Das Männchen fungiert im Zeugungsprozeß als εἴδος καὶ ποιοῦν, als εἰδος καὶ ἡ ἀρχἡ τῆς κινήσεως, als bewegendes und formierendes Prinzip. Das Weibchen dagegen ist das leidende, aufnehmende Prinzip, liefert den Stoff (τὸ σῶμα καὶ τἡν ὅλην) und gewährt den Ort (παρέχει τόπον) für das zu Erzeugende. Das gestaltende Formprinzip ist beim Männchen der Same, der Stoff ist beim Weibchen der Monatsfluß, der dem männlichen Samen entspricht und ebenfalls wie er eine Ausscheidung ist. De gen. animal. I, 716 a 4—7, 724 b 4—6, 727 a 2 ff., 729 a 9—14. II, 740 a 25, IV, 764 b 34 f., 765 b 11—15. — Es ist deshalb irrig, wenn Laktanz de opif. dei c. 12 schreibt: Conceptum igitur Varro et Aristoteles sic fieri arbitrantur. Aiunt enim. non tantum maribus inesse semen verum etiam feminis; et inde plerumque matribus similes procreari.

μή χρατούμενον ύπὸ τοῦ δημιουργοῦντος ἀνάγχη μεταβάλλειν είς τοὐναντίον) 40). Auf dem Boden dieser Prinzipien gestaltet sich die Erklärung höchst einfach: der männliche Same ist die aktive Kraft, die den weiblichen Stoff zu bilden und zu gestalten hat. Besitzt das männliche Bildungsprinzip die genügende Wärme, um über den weiblichen Stoff Herr zu werden und ihn zu kochen, so vermag es ihm die Signatur des eigenen Geschlechtes aufzudrücken, gelingt ihm dies infolge Mangels an Wärme nicht, so endigt der Prozeß im Gegenteil. Das Gegenteil vom Männchen ist das Weibchen 41). Da nach Aristoteles alle Theorien nichts taugen, wenn sie nicht mit den Tatsachen harmonieren, sucht er seine Theorie durch empirische Belege zu stützen. In der Jugend wie im höheren Alter werden weit mehr Weibchen als Männchen gezeugt, in der Blüte der männlichen Kraft dagegen ist das Umgekehrte der Fall. In der Jugend ist eben die Wärme noch nicht hinreichend vorhanden und im höheren Alter ist sie schon wieder in der Abnahme begriffen. Desgleichen zeugen die feuchten und mehr in den Frauentypus einschlagenden Körper 42) wie die feuchten Samen wegen Mangels der natürlichen Wärme mehr Weibchen. Der Nordwind begünstigt die Zeugung von Weibchen weit mehr als der Südwind. Nach Angabe von Hirten soll es sogar von Belang sein, ob die Tiere bei der Begattung nach Norden oder nach Süden gerichtet sind. Trotz der großen Bedeutung der Wärme beim Zeugungsgeschäft schärft Aristoteles den auch sonst beliebten Grundsatz ein, daß beim künstlerischen Gestalten wie beim Naturwerden die wirksamen Faktoren in einem gewissen Ebenmaß (συμμετρία) stehen. Und das ist die richtige Mitte. Auf unsern Fall angewandt heißt das: die Wärme soll nicht zu wenig

<sup>40)</sup> Ibid. 766 a 14-16; Joannis Philoponi in libros de gen. animal. commentaria (edid. Michael Hayduck, Berolini 1903) 176, 35-177, 5.

<sup>41)</sup> Ibid. 766 a 16—22: τούτων δ' ὑποχειμένων ζοως αν ήδη μάλλον είη φανερόν δι' ἢν αἰτίαν γίγνεται τό μὲν θήλυ τὸ δ' ἄρρεν. δταν γάρ μὴ κρατἢ ἡ ἀρχὴ μηδὲ δύνηται πέψαι δι' ἔνδειαν θερμότητος μηδ' ἀγάγῃ εἰς τὸ ἰδιον είδος τὸ αὐτοῦ, ἀλλὰ ταύτῃ ἡττηθἢ, ἀνάγκη εἰς τοὐναντίον μεταβάλλειν. ἐναντίον δὲ τῷ ἄρρενι τὸ θῆλυ. καὶ ταύτη ἦ τὸ μὲν ἄρρεν τὸ δὲ θῆλυ.

έναντίον δε τῷ ἄρρενι τὸ θῆλυ, καὶ ταύτη ἢ τὸ μεν ἄρρεν τὸ δε θῆλυ.

42) Denn die Natur der Weibchen ist schwach und kalt, de gen.
animal, IV, 775 a 14 f.

sein, sie darf aber auch nicht im Ueberfluß vorhanden sein. weil sie sonst die Feuchtigkeit völlig austrocknen und wie beim Kochen das Anbrennen veranlassen würde. Je nach dem Vorhandensein des richtigen Wärmeverhältnisses führt die geschlechtliche Verbindung zweier Individuen zur Zeugung oder nicht. Endlich sind Landes- und Wasserbeschaffenheit in Betracht zu ziehen, insofern die Beschaffenheit der Nahrung und der Körperkonstitution von der Luft und vom Wasser, welch letzteres sich auch in trockenen Lebensmitteln findet, abhängig ist. Kaltes und hartes Wasser begünstigt die Erzeugung von Weibchen 43).

b) Die zweite Tatsache, die der Erklärung bedarf, ist die Aehnlichkeit der Kinder mit den Eltern und Voreltern, die teils eine totale, teils eine partiale ist. Die Kinder gleichen dem Vater, bzw. der Mutter, bzw. einem der Vorfahren entweder am ganzen Körper oder nur in einzelnen Teilen. Und dieses letztere wieder in ganz verschiedener Kombination 44).

Auf welche Weise ein Männchen bzw. ein Weibchen entsteht, ist bereits dargelegt. Der Erzeuger ist aber nicht bloß männlich, er ist auch irgendwie beschaffen d. h. er trägt eine bestimmte Individuation an sich, zB. er ist Koriskos, aber nicht bloß das, er ist auch Mensch d. h. er gehört einer bestimmten Gattung bzw. Art an. Somit ist die Einwirkung des Zeugenden. sofern er Zeugender ist, nach verschiedenen Richtungen möglich, er kann wirken, sofern er männlich, sofern er Art und sofern er ein bestimmtes Individuum ist (τὸ γεννῶν ἐστιν ού μόνον ἄρρεν αλλά καὶ τοῖον ἄρρεν οἶον Κορίσκος ἢ Σωκράτης καὶ οὐ μόνον Κορίσκος ἐστὶν ἀλλὰ καὶ ἄνθρωπος. καὶ τοῦτον δὴ τὸν τρόπον τὰ μὲν ἐγγύτερον τὰ δὲ πορρώτερον ὑπάρχε: τῷ γεννῶντι, καθό γεννητικόν, αλλ' οὺ κατά συμβεβηκός, οἰον εἰ γραμματικός ό γεννῶν ἢ γείτων τινός) 45). Dabei hebt Aristoteles ausdrücklich hervor, daß die individuelle Beschaffenheit des Zeugenden sich in besonderer Weise durchzusetzen vermag (ἀεὶ δ'ἰσχύει πρός τὴν γένεσιν μᾶλλον τὸ ἔδιον καὶ τὸ καθ' ἔκαστον.

<sup>43)</sup> Ibid. 766 b 29-767 a 35.
44) Ibid. 767 a 36 ff.
49) Ibid, IV, 767 b 24-29.

ό γὰρ Κορίσκος καὶ ἄνθρωπός ἐστι καὶ ζῷον. ἀλλ' ἐγγύτερον τοῦ ίδίου ὁ ἄνθρωπος ἢ τὸ ζῶον, γεννᾶ δὲ καὶ τὸ καθ' ἔκαστον καὶ τὸ γένος, ἀλλὰ μᾶλλον τὸ καθ' ἔκαστον τοῦτο γὰρ ἡ οὐσία. καὶ γὰρ τὸ γιγνόμενον γίγνεται μὲν καὶ ποιόν τι, άλλὰ τόδε τι καὶ τοῦδ' ἡ οὐσία) 46). Diese verschiedenen Bildungsskräfte (κινήσεις) schlummern aktuell im Samen bzw. im Keime, potentiell auch die des Weibchens und die der Vorfahren 47). Die χινήder Vorfahren sind in umso stärkerem Maße vorhanden. je näher in der Generationslinie die Vorfahren dem neuen Individuum stehen 48). Je nachdem nun diese oder jene κινήσεις die Oberhand gewinnen, wird die Beschaffenheit des neuen Individuums ausfallen. Zur Ergänzung erinnert Aristoteles nochmals an den schon oben genannten Satz, daß dasjenige, das beim Zeugungsprozeß nicht bewältigt wird, notwendig ins Gegenteil umschlagen muß. Je nach der Richtung, in der die Bewältigung oder Nichtbewältigung statthat, erfolgt auch der Ausschlag. Bewältigt der Zeugende, sofern er männlich ist, den weiblichen Stoff, so entsteht wiederum ein Männchen, bewältigt er ihn nach dieser Richtung nicht, so entsteht das Gegenteil, ein Weibchen. Gewinnt der Zeugende die Oberhand, sofern er Sokrates oder Koriskos, d. h. ein bestimmtes Individuum ist, so erfolgt die Aehnlichkeit mit dem Vater, gewinnt die väterliche Individuation nicht die Oberhand, so erfolgt der Umschlag in Gegenteil, d. h. das neue Lebewesen fällt in den mütterlichen Typus 49). Am naturgemäßesten und am häufigsten ist der Fall, daß die xivijosig des Vaters in doppelter Hinsicht, in Geschlecht und Individuation entweder siegen oder unterliegen, daher die Knaben meistens dem Vater, die Mädchen der Mutter gleichen. Doch kommt es auch vor, daß der Zeugende mit seinem Geschlecht durchdringt, mit seinen individuellen Eigenschaften aber nicht oder umgekehrt. Im ersten Fall entsteht ein Knabe, der der Mutter, im andern Fall ein Mädchen, das dem Vater ähnelt 50).

<sup>46) 1</sup> bid. 767 b 29-35; degen. animal. II 736 a 35-b5 schildert Aristoteles den Entwicklungsprozefa als ein Fortschreiten vom Allgemeinen zum Spezielleren und bezeichnet als Ziel des Werdeprozesses dei individuelle Bestimmtheit.

47) I bi d. 768 a 11—14.

48) I bi d. 768 a 2—11.

50) I bi d. 768 a 2—11.

<sup>50)</sup> Ibid. 768 a 21-31.

Um die Aehnlichkeit mit den Vorfahren zu erklären, ist zu den schon angeführten Prinzipien noch folgendes hinzuzunehmen: Die Bildungskraft kann eine Schwächung erfahren und je nach der Stärke in die nächstliegende oder entferntere Generation zurückfallen. Die Möglichkeit einer solchen Abschwächung ist darin begründet, daß das Wirkende von dem, worauf die Wirkung statthat, daß überhaupt alles Bewegende (mit Ausnahme des ersten Bewegenden) von dem, was bewegt wird, eine Gegenwirkung bzw. Gegenbewegung erleidet, wie denn auch das Messer stumpf wird durch das, was geschnitten wird und das Erwärmende abgekühlt wird durch das, was erwärmt wird. Dringt der männliche Erzeuger, um die Sache nun an praktischen Fällen zu illustrieren, mit seinem Geschlechte durch, erfährt dagegen seine individuelle Bildungskraft eine Schwächung, so entsteht je nach der Stärke der Schwächung ein Knabe, der dem Großvater bzw. Urgroßvater usw. gleicht. Wird die xivnois der Mutter geschwächt, so findet ein Rückfall in den Typus der Großmutter, Urgroßmutter usw. statt 51).

Neben der totalen Aehnlichkeit steht die partiale. In manchen Teilen gleichen die Kinder dem Vater, in anderen der Mutter, wieder in anderen einem der Ahnen. Die Erklärungsprinzipien bleiben dieselben. Auch für die einzelnen Teile sind die κινήσεις teils aktuell, teils potentiell im Anlagefond vorhanden, und je nachdem der vom Vater oder der von der Mutter herrührende zum Durchbruch kommt oder eine Abschwächung nach rückwärts erfährt, tritt die Aehnlichkeit mit Vater oder Mutter oder einem der Vorfahren auf <sup>52</sup>).

Schließlich kann der Fall eintreten, daß die verschiedenen Anlagen in einem solchen Durcheinander aktuiert werden, daß eine Aehnlichkeit weder mit den Eltern noch mit den Vorfahren anzutreffen ist, nur mehr ein Wesen mit den allgemein menschlichen Eigenschaften zum Vorschein kommt <sup>53</sup>).

Auch nach dieser Richtung setzt sich Aristoteles kritisch

<sup>51)</sup> Ibid. 768 a 16—18; ibid. 768 a 31—b 36.

<sup>&</sup>lt;sup>52</sup>) I b i d. 768 b 1—5. <sup>53</sup>) I b i d. 768 b 10—15.

mit den Naturforschern auseinander, die bemüht waren, die Vererbung der Eigenschaften und Merkmale auf bestimmte Ursachen zurückzuführen. Die einen meinen, das neue Lebewesen gleiche im ganzen wie in einzelnen Teilen demjenigen der Eltern, der den meisten Samen zur Keimbildung geliefert hat, wobei sie von der Annahme ausgehen, der Same komme von den einzelnen Teilen her. Wenn sich beide Eltern in der Samenabgabe zur Keimbildung die Wagschale halten, also beide gleichviel abgeben, dann finde keine Aehnlichkeit des Kindes mit den Eltern statt. Aristoteles läßt bekanntlich die hier gemachte Voraussetzung nicht gelten und kann deshalb auch die Folgerung nicht zugeben. Außerdem kann diese Theorie die Aehnlichkeit eines Knaben mit der Mutter und die Aehnlichkeit eines Mädchens mit dem Vater nicht erklären. Denn dann müßte ja von beiden Eltern mehr Samen geliefert worden sein. Und wie soll schließlich die Aehnlichkeit der Kinder mit den Vorfahren erklärt werden, die gewiß keinen Samen zur Keimbildung beigesteuert haben 54).

Weit näher kommen der Wahrheit diejenigen, - Aristoteles nennt Empedokles und Demokrit, - welche die Samenflüssigkeit als ein Gemisch von vielen Samenkräften auffassen, ähnlich einer Flüssigkeit, die aus verschiedenen Säften besteht (οι φασιν τὴν γονὴν μίαν ούσαν οἰον πανσπρεμίαν εἶναί τινα πολλῶν) $^{55}$ ), und welche die Aehnlichkeit bzw. Unähnlichkeit mit den Eltern davon abhängig machen, in welchem Maße die vom Vater bzw. von der Mutter herrührenden Elemente bei der Bildung des Kindes beteiligt waren. Nimmt man aus einem Säftegemisch verschiedene Portionen heraus, dann zeigt iede Portion eine andere Mischungsart und einen anderen Mischungs-

<sup>54)</sup> Ibid. IV, 769 a 6-769 b 10.

<sup>34)</sup> I bi d. IV, 769 a 6—769 b 10.
35) Auf Demokrits Lehre von der πανσπερμία kommt Aristoteles de anima I, 404 a 1—5 zu sprechen bei der Uebersicht über die Begriffsbestimmungen der Seele. δθεν Αημόχριτος μέν πῦρ τι και δερμόν φησιν αὐτὴν εἶναι ἀπείρων γὰρ ὄντων σχημάτων καὶ ἀτόμων τὰ σφαιροειδή πῦρ καὶ ψυχὴν λέγει, οἶον ἐν τῷ ἀξρι τὰ καλούμενα ξύσματα, ἄ φαίνεται ἐν ταἰς διὰ τῶν θυρίδων ἀκτίσιν, ὧν τὴν μέν πανσπερμίαν τῆς δλης φύσεως στοιχεῖα λέγει ὁμοίως δὲ καὶ Λεύκιππος. Nach Aët. V, 11 soll Empedokles die Aehnlichkeit vom Uebergewicht des zeugenden Samens, die Unähnlichkeit vom Verdunsten der Samenwärme hergeleitet hahen. Ἐμπεδοχίδες ἐμακότητας χίνειδας και δεικοότετας τῶν σπεριας. haben. Έμπεδοκλής όμοιότητας γίνεσθαι κατ' ἐπικράτειαν τῶν σπερμα-τικῶν γόνων, ἀνομοιότητας δὲ τῆς ἐν τῷ σπέρματι θερμασίας ἐξατμισθείσης (Diels, Doxographi p. 422).

grad, insofern in der einen Portion gewisse Säfte fehlen, die in einer anderen vorhanden sind, insofern in der einen stark vertreten ist, was eine andere nur schwach besitzt. Ganz nach dieser Art kann auch die Zusammensetzung des Samens eine verschiedene sein und je nach der Verschiedenheit kann diese oder jene Aehnlichkeit bzw. Unähnlichkeit mit den Eltern sich ergeben. Aristoteles ist zwar von dieser Erklärung nicht befriedigt (ούτος δὲ ὁ λόγος οὐ σαφης μὲν καὶ πλασματίας ἐστὶ πολλαγῆ), aber er zollt ihr insofern Anerkennung, als sie den richtigen Gedanken enthalte, von den vielen Kräften seien die einen aktuell, die anderen nur potentiell im Samen enthalten. Um eine endgültige Erklärung von dem Vererbungsvorgang mit der Vielheit seiner Detailprobleme geben zu können, sei freilich eine Mehrheit von Faktoren zur Erklärung heranzuziehen 56). Auch hier stehen wir vor der Tatsache, daß Aristoteles der Ansicht Demokrits weit geneigter und wohlwollender gegenübersteht als den Theorien anderer. Merkwürdig ist nur der von ihm angeführte Grund, warum Demokrits Lehre brauchbarer sei als alle anderen. Denn der Unterschied vom aktuellen und potentiellen Vorhandensein der Kräfte im Samen ist von Demokrit nicht ausgesprochen und kann in seine Theorie nicht leichter und nicht schwieriger hineininterpretiert werden als in die zuerst angeführten.

Nicht alle Theorien über die hier in Betracht kommende Frage hat Aristoteles berücksichtigt. Nach Aët. V, 11 soll Parmenides die Aehnlichkeit mit dem Vater davon hergeleitet haben, daß der Same aus der rechten Seite der Gebärmutter kommt (Παρμενίδης ὅταν μὲν ἀπὸ τοῦ δεξιοῦ μέρους τῆς μήτρας ὁ γόνος ἀποκριθή τοῖς πατράσιν, ὅταν δὲ ἀπὸ τοῦ ἀριστεροῦ ταῖς μητράσιν). Ferner vermißt man die im 6. Kap. von περὶ γονής vorgetragene Lehre, die eine gewisse Aehnlichkeit mit den beiden von Aristoteles angeführten Lehrmeinungen nicht verleugnen kann. Der männliche wie der weibliche Same, heißt es dort, stammt vom ganzen Körper, von schwächeren Teilen kommt er schwächer, von starken Teilen stärker. Je nachdem nun dieser oder jener Teil des männlichen bzw. weiblichen Körpers im Samen stärker vertreten ist, gleicht das

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup>) Vgl. Anm. 54.

Kind in diesem Teile dem Vater oder der Mutter. Daß das Kind nur dem Vater oder nur der Mutter ähnelt, ist unmöglich, ebenso, daß es mit keinem von beiden irgendwelche Aehnlichkeiten aufweist. Denn der Same stamint ja von beiden Körpern. Das Kind wird demjenigen der Erzeuger umso ähnlicher, der den größeren Teil des Samens geliefert und in den einzelnen Teilen den größeren Ausschlag gegeben hat. Daher gibt es Söhne, die der Mutter mehr als dem Vater, und Mädchen, die dem Vater mehr als der Mutter gleichen. Diese Art der Aehnlichkeitsvererbung wird zugleich als Beweis dafür gebraucht, daß Mann und Weib männlichen wie weiblichen Samen abgeben 57). Auch das 9., 10. und 11. Kapitel derselben Schrift enthalten weitere hierher gehörige Bemerkungen. Von kräftigen Eltern können auch zarte und schwächliche Kinder abstammen. Wird ein schwächliches Kind geboren, dem schon viel gesunde Geschwister vorangegangen sind, so liegt die Schuld für diese Schwächlichkeit an einer Krankheit des Embryo, die dadurch eingetreten ist, daß der Uterus eine zu große Oeffnung bekam und infolgedessen einen Teil der mütterlichen Nahrung ausfließen ließ. Sind alle Kinder schwächlich gebaut, so rührt die Schwächlichkeit von der Enge des Uterus her. Eine Beschädigung des Embryo rührt von einer Verletzung her, die durch einen Stoß oder Fall oder eine sonstige Einwirkung von außen eingetreten ist. Solche Verletzungen geben die Veranlassung zu Verkrüppelungen. Letztere können auch eintreten, wenn der Uterus enge Stellen aufweist, die der vollen Ausbildung der Organe hinderlich im Wege stehen. Von verkrüppelten Eltern können sowohl normale wie auch verkrüppelte Kinder abstammen, normale, weil die verkrüppelten Eltern dieselbe Anzahl von Organen besitzen wie die normal Gewachsenen, verkrüppelte, wenn besondere Umstände eintreten. Wird ein Verkrüppelter oder das Feuchte, aus dem sich der Same ausscheidet, krank, so sondern die vier den menschlichen Körper bildenden Stoffe - Blut, Schleim, die weiße und die gelbe Galle 58) - nicht einen alle Glieder in der gleichen Weise repräsentierenden Sa-

Digitized by Google

 <sup>&</sup>lt;sup>57</sup>) V gl. περί φύσιως άνθρώπου c. 4.
 <sup>58</sup>) Diels, Doxographi Graeci p. 422.
 Philologus LXXV (N. F. XXIX), 3/4.

men ab, sondern einen Samen, in dem die verkrüppelten Organe schlechter vertreten sind, und so kommt die Verkrüppelung bei den Kindern wieder zum Vorschein.

Alle die angeführten Vererbungstheorien suchen die Aehnlichkeiten der Kinder mit den Eltern kausal zu erklären, die Aehnlichkeit der Kinder mit entfernteren Vorfahren dagegen lassen sie unerklärt. Die aristotelische Theorie ist der erste uns bekannte Versuch, auch dieser Tatsache gerecht zu werden. Die Aët. Plac. V, 12 aufgeworfene Frage, worin denn die Ursache zu suchen sei, daß die Kinder nicht den Eltern, sondern andern gleichen, ist, wie die Antwort zeigt, ganz allgemein gehalten und bezieht sich nicht auf die Aehnlichkeit mit Vorfahren. Eine Unähnlichkeit der Kinder mit den Eltern tritt nach Meinung der meisten Aerzte ein, wenn der männliche und der weibliche Same erkalten (ὅταν διαψυχθή τὸ σπέρμα και το τοῦ ἀνδρὸς και τὸ τῆς γυναικός); ferner ist die empedokleische Ansicht notiert, daß die Gestaltung der Kinder von den Vorstellungen beeinflußt werden könne, die sich die Mutter bei der Empfängnis bilde. Es sei vorgekommen, daß Kinder Aehnlichkeiten mit Bildsäulen und Bildern aufweisen. an denen die Mutter besonderes Wohlgefallen gehabt habe (Έμπεδοκλής τη κατά την σύλληψιν φαντασία της γυναικός μορφοῦσθαι τὰ βρέφη· πολλάχις γὰρ ἀνδριάντων καὶ εἰκόνων ήράσθησαν γυναίκες καὶ ομοία τούτοις απέτεκον) 59).

c) Eine weitere Frage, die Aristoteles in diesem Zusammenhange behandelt, ist die nach den Mißgeburten und ihrer Erklärung. Als Erklärungsgrund stellt er ohne nähere Erläuterungen den Satz an die Spitze: τέλος γὰρ τῶν μέν χινήσεων λυομένων, της δ' ύλης ου χρατουμένης μένει τὸ καθόλου μάλιστα· τοῦτο δ' ἐστὶ τὸ ζῷον 60). Zunächst spricht er von den Mißbildungen, die eine Verunstaltung eines Körperteils darstellen. Die Erzählungen, daß es Kinder mit einem Widder- oder Stierkopf, Rinder mit dem Kopfe eines Kindes u. dgl. mehr gebe, hält er für unwahr und die Bildung solcher Monstra schon deshalb für unmöglich, weil ein Unterschied in der Schwangerschaftsdauer der genannten Lebewesen

<sup>50)</sup> Ibid. 769 b 11—13. 60) Ibid. 769 b 13—30.

besteht. Derartige Erzählungen sind nur so zu verstehen, wie man ja auch Personen mit körperlichen Defekten mit einer feuerschnaubenden Ziege und mit einem stoßenden Widder vergleicht 61). Neben mißbildeten Lebewesen solcher Art stehen andere, die zuviel oder zu wenig Organe besitzen. Nach einer kritisch-ablehnenden Bemerkung gegen Demokrit, der die Ursache hiefür im männlichen Samen sucht 62), will Aristoteles den Stoff und die Keimbildung verantwortlich machen (δλως δὲ μᾶλλον τὴν αἰτίαν οἰητέον ἐν τῆ ὕλη καὶ τοῖς συνισταμένοις χυήμασιν είναι) 63). Als Stütze für diese Auffassung führt er die Tatsache an, daß bei denen, die nur ein Junges gebären, viel seltener eine Mißgeburt eintritt als bei denen, die viele Junge zur Welt bringen, was er am Menschen einerseits, an den Vögeln, besonders den Hühnern, den Schlangen usw. andererseits veranschaulicht 64), und fügt nochmals begründend hinzu: (ή πολυτοχία) έμποδίζει τὰς τελειώσεις άλλήλων καὶ τὰς κινήσεις τὰς γεννητικάς 65). Wie eine solche Mißbildung praktisch vor sich geht, erläutert Aristoteles an Mißbildungen bei den Hühnern, die als Vielbrüter und, weil sie sich das ganze Jahr begatten, ferner viele Keime zugleich in sich tragen und oft Zwillinge ablegen, für unsern Zusammenhang ein besonders günstiges Betrachtungsobjekt abgeben. Die Keime liegen sehr nahe aneinander und wachsen deshalb leicht zusammen. Sind nun die Dotter beider Keime durch eine Membran getrennt, so entstehen zwei Junge, die normal alle Glieder besitzen. Hängen dagegen die Dotter infolge Mangels einer solch trennenden Membrane zusammen, so entstehen Mißgeburten, Küchlein mit einem Leib und einem Kopfe, dagegen mit vier Füßen und Flügeln. Warum die Bildung bzw. Mißbildung gerade in dieser Form auftritt, da-

<sup>61)</sup> Aristoteles erwähnt hier als Vertreter von abweichenden Meinungen nur Demokrit, während vor ihm noch verschiedene andere Ansichten kursierten. Vgl. Aët. Plac. V, 8 (Diels, Doxographi p. 420), wo die Ansicht des Empedokles und einiger Aerzte aufgeführt ist. Empedokles gibt verschiedene Ursachen an: Ueberfluß oder Mangel an Samen, allzu heftige Bewegung, Zerteilung des Samens und Richtungsänderung.

62) 770 a 6 f.

63) Ibid. 770 a 82 ff.

<sup>64) 770</sup> b 25—27. 45) Ibid. 770a 7-23,

Digitized by Google

für fügt Aristoteles die Begründung bei: . . . διά τὸ τὰ μὲν άνωθεν έχ του λευχού γίγνεσθαι και πρότερον, ταμιευομένης έχ τής λεχίθου τής τροφής αὐτοῖς, τὸ δὲ χάτω μόριον ύστερίζειν μέν, τὴν δὲ τροφὴν είναι μίαν καὶ ἀδιόριστον $^{66}$ ). Auf dieselbe Weise will er die Zweiköpfigkeit der Schlangen erklärt wissen 67).

Diese Mißbildungen sind gegen die Natur, aber nicht gegen alle Natur, sondern nur gegen die Regel. Sie kommen nicht vor bei Prozessen, die άελ καλ έξ άνάγκης sind. sondern nur im Bereich der Erscheinungen, die zwar tatsächlich meistens in einer bestimmten Form verlaufen, aber doch anders verlaufen können 68). In gewissem Sinne ist schon ein τέρας, wer seinen Erzeugern nicht mehr gleicht, denn die Natur ist hier gleichsam aus der Art gefallen. Eingeleitet wird dieser Abfall, wenn ein Abweichen vom Geschlecht des männlichen Erzeugers eintritt, also wenn ein Männchen ein Weibchen erzeugt. Ein solcher Abfall ist jedoch notwendig zur Arterhaltung bei all den Lebewesen, bei denen die Geschlechter geschieden sind, hat demnach einen bestimmten Zweck. Deshalb trennt ihn andererseits ein wesentlicher Unterschied von der Mißgestalt im eigentlichen Sinn, den Aristoteles dahin formuliert: τὸ δὲ τέρας οὐκ ἀναγκαῖον πρὸς τὴν ἔνεκά του καὶ την του τέλους αιτίαν, άλλα κατά συμβεβηκός άναγκαιον 69). Den springenden Punkt, ob eine Erscheinung, auch wenn sie παρὰ φύσιν und παρὰ τὴν τάξιν ταύτην, ein τέρας ist oder nicht. sieht Aristoteles darin, ob sie τυχόντως eingetreten ist oder nicht. Ist sie das nicht, dann ist auch ein widernatürlicher Vorgang τρόπον τινά κατά φύσιν, δταν μή κρατήση την ύλην ή κατά τὸ εἶδος φύσις <sup>70</sup>).

Verschieden von den Mißbildungen, die in einer Zusammen wachsung bestehen (διαφέρουσι δὲ τὰ τέρατα τούτων τῷ τὰ πολλὰ αὐτῶν είναι σύμφυσιν) ist die Ueberzahl oder die zu

seltener, weil die Eier der länglichen Gestalt des Eierstockes wegen seltener zusammenwachsen. Die Bienen und Wespen sind von Mißgestalten verschont, ihre Brut ist ja in getrennten Zellen.

\*\*7) Ibid. 770 b 9—13.

\*\*6) Ibid. 767 b 5—15.

\*\*9) Ibid. 770 b 13—17.

\*\*70) Ibid. 770 b 28—771 a 14.

geringe Zahl der Glieder, die bei äußeren wie bei inneren Organen vorkommen kann. Auch das ist beobachtet worden, daß die Organe unvollständig ausgebildet sind oder sich nicht auf dem rechten Platze befinden. Man hat schon Kinder angetroffen mit mehr als fünf Fingern, aber auch solche mit nur einem Finger, Menschen wie Ziegen mit männlichen und weiblichen Schamteilen, Ziegen mit einem Gehörn am Schenkel, Tiere ohne Milz, aber auch mit einer doppelten Milz und nur einer Niere. Tiere ohne Gallenblase und solche mit mehreren. Tiere mit einer verkümmerten Leber, mit der Leber auf der linken und der Milz auf der rechten Seite. Nur ohne Herz kann kein Tier existieren, weil dieses Organ die Zentrale der Lebenskraft darstellt. Die genannten Tatsachen können an ausgewachsenen Tieren beobachtet werden, bei Neugeborenen kommen noch andere vor, die häufig wegen ihrer zu großen Unnatürlichkeit die Lebensfähigkeit des Jungen behindern und den Untergang herbeiführen 71).

Der Grund für die Ueberzahl der Glieder ist in dem gleichen Umstand zu suchen wie das Entstehen der Zwillinge. nämlich darin, daß mehr Stoff zur Bildung des Lebewesens angesammelt wird, als die einzelnen Teile nötig haben. Meistens wachsen die überzähligen Glieder nahe an den normalen an, bisweilen auch weit auseinander wegen der im Keime befindlichen Bewegung, μάλιστα δὲ διὰ τὸ τὴν τῆς ὕλης ὑπεροχήν, όθεν ἀφηρέθη, έχει ἀποδιδόναι, τὸ δ' είδος ἔχειν, ὅθεν ἐπλεόνασεν. Sind zwei Schamteile da, so ist nur der eine der echte, was schon daraus hervorgeht, daß der unechte in der Ernährung zurückbleibt, nur einem Gewächs gleicht, das zwar ernährt wird, für die Ausübung organischer Funktionen aber gar keine Bedeutung hat. Die Ursachen für die Vererbung des Geschlechtes sind auch für das Auftreten der Schamteile ausschlaggebend. Bekommt das gestaltende Prinzip vollständig die Oberhand, oder unterliegt es völlig, so entstehen Schamteile der gleichen Art, gewinnt es nur zum Teil die Oberhand, so entsteht ein männlicher und ein weiblicher. Das Fehlen eines Organs ist auf die gleiche Ursache zurückzu-

<sup>71)</sup> Ibid. 772 b 13-773 a 29.

führen wie die Verkümmerung, und die Verschiebung eines Teiles kommt von der Richtungsänderung der Bewegung und einem Platzwechsel des Stoffes her 72).

d) Auch hinsichtlich des Vererbungsproblems liegt der Gedanke nahe, Aristoteles mit den vorangehenden bzw. gleichzeitigen medizinischen und naturwissenschaftlichen Ansichten in Beziehung zu bringen. In Betracht käme wohl in erster Linie Diokles, den Aristoteles persönlich gekannt zu haben scheint <sup>73</sup>), und dem er auch in so manch anderer Lehre gefolgt ist <sup>74</sup>). Es ist daher nicht richtig, daß sich Aristoteles um die jüngere Richtung in der Medizin nicht gekümmert hat <sup>75</sup>), richtig dagegen scheint zu sein, daß er die meisten Schriften des hippokratischen Korpus nicht gekannt hat <sup>76</sup>), woraus auch die Nichtberücksichtigung der in den Schriften περί γονής und περί διαίτης vorgetragenen Vererbungslehre zu

<sup>76</sup>) Wellmann S. 209, 211 u. 212.

<sup>&</sup>lt;sup>72</sup>) W. W. Jaeger, Das Pneuma im Lykeion, Hermes 1913 S. 51

Anm. 3.

13) Die Belege bei M. Wellmann a. a. O. S. 21, 76. Anm. 5, S. 96.

<sup>74)</sup> Fredrich hat a. a. O. S. 78 ff. die Meinung ausgesprochen, Aristoteles habe sich um die medizinische Literatur und die Errungenschaften gleichzeitiger und etwas älterer Aerzte nicht gekümmert. Dagegen W. W. Jaeger, a. a. O. S. 57 und M. Wellmann vgl. Anm. 73.

Anm. 73.

75) Franz Poschenrieder hat in dem Programm der Bamberger

76) Schriften des Aristo-Studienanstalt 1837: "Die naturwissenschaftlichen Schriften des Aristoteles in ihrem Verhältnis zu den Büchern der hippokratischen Sammlung" den Nachweis der Abhängigkeit des Aristoteles von bestimmten hippokratischen Schriften erweisen wollen. W. W. Jaeger a. a. O. S. 58 Anm. 1 hält den Versuch nach besonnener Prüfung durchweg für unhaltbar, ja oft das Gegenteil beweisend. Die erwähnte Nichtberücksichtigung bei der Kritik kann zur Bestätigung der Jaeger schen Ansicht dienen. Die arist. Unkenntnis der hippokratischen Schriften bleibt freilich merkwürdig, wenn die Meinung bzw. Vermutung Wellmanns S. 51 ff. richtig ist, daß Diokles die hippokratischen Schriften nicht bloß gekannt hat, sondern der Schöpfer des hippokr. Schriften-korpus gewesen ist. War nun Aristoteles mit Diokles persönlich be-kannt, so ist seltsam, daß ihm auf diesem Wege die Kenntnis der meisten oder sämtlicher hippokratischer Schrifen nicht vermittelt wurde. - Ueber die Existenz des hippokratischen Schriftenkorpus im 4. Jahrh. gehen die Meinungen auseinander. Fredrich S. 80 leugnet sie gegen Poschenrieder. Wellmann S. 2 ist für Poschenrieder. W. W. Jaeger S. 57 hält die Frage nach der Existenz einer Sammlung hippokratischer Schriften im 4. Jahrh. von Aristoteles aus für nicht entscheidbar, "sollte er selbst mehr von unserm Corpus gelesen haben, als wir noch fassen können." Jaeger glaubt an ihr Bestehen zu Kos im Sinne eines Schuleigentums ähnlich den aristotelischen.

erklären ist. Ein vergleichender Blick auf Aristoteles und Diokles führt in der Vererbungsfrage deshalb zu keinem oder nur zu einem geringen Ergebnis, weil uns von Diokles über diese Frage fast nichts bekannt ist. Was uns aber von ihm bekannt ist, zeigt nur Abweichnungen von Aristoteles. Abweichend ist die diokleische Bestimmung des Samens 77), abweichend ist die Lehre, daß auch das Weib Samen absondert. Auch sonst sind wenig Anknüpfungspunkte an die Vergangenheit zu konstatieren. Der Gedanke, daß das "Ueberwiegen" eines männlichen bezw. weiblichen Faktors ausschlaggebend sei, ist zwar schon vorher zur Grundlage der Erklärung der Vererbungserscheinungen gemacht worden, aber Aristoteles verwendet ihn auf der Basis von Prinzipien und im Zusammenhang mit Unterscheidungen, die nur ihm eigentümlich sind.

## II.

Bis jetzt war nur die Rede von der Vererbung des Körpers und seiner Eigentümlichkeiten. Wie steht es den n mit der Seele und den seelisch-geistigen Fähigkeiten? Zunächst ist Tatsache, daß schon vor Aristoteles die Bedeutung der Vererbung erkannt wurde, und die Tendenz bestand, sie für die geistig-sittliche Höherentwicklung der Menschheit fruchtbar zu machen. Schon Theognis 78)

<sup>77</sup>) Aët. Plac. V, 9 (Diels, Doxographi p. 421); Wellmann S. 35.
 <sup>78</sup>) Eleg. I, 183—192:

Κριούς μέν και δνους διζήμεθα, Κύρνε, και επους εύγενέας, και τις βούλεται έξ άγαθών βήσεσθαι γήμαι δὲ κακήν κακού οὐ μελεδαίνει ἐσίλὸς ἀνήρ, ῆν οἱ χρήματα πολλά διδῷ. οὐδὲ γυνή κακού ἀνδρὸς ἀναίνεται είναι ἄκοιτις πλουσίου, ἀλλ' ἀφνεὸν βούλεται ἀντ' ἀγαθού. χρήματα γάρ τιμώσι, και ἐκ κακού ἐσθλὸς ἔγημεν, και κακός ἐξ ἀγαθού πλούτος ἔμιξε γένος. ούτω μή θαύμαζε γένος, Πολυπαίδη, ἀστῶν

μαυρούσθαι σύν γὰρ μίσγεται ἐσθλὰ κακοῖς.

Daß die Tüchtigkeit vererbt werde, infolgedessen ein Naturgeschenk darstelle und nicht durch Erziehung erreicht werde, ist Grundanschauung der alten Adelsethik. Theognis 435—438 und Euripides, Phoenix (Frg. 810), (vgl. Leopold Schmidt, Die Ethik der alten Griechen I Bd. S. 158 fl. und W. Nestle, Euripides, der Dichter der griech. Aufklärung 1901 S. 174), wozu die sophistisch-sokratische Auffassung mit ihrer Betonung der Belehrung und Gewöhnung in Gegensatz tritt. Der Ternar: Naturanlage, Gewöhnung und Belehrung bzw. vernünftige Einsicht, der von Protagoras bereits betont wird, und zu dem sich Platon und Aristoteles bekennen, bildet einen Ausgleich.

weist in seinen Elegien darauf hin, daß wir bei der Pferde- und Rinderzucht ganz vernünftig nur gesunde und einwandfreie Exemplare zur Paarung bringen, und beklagt sich darüber, daß die dabei zugrunde liegende Erkenntnis nicht für die Ehe ausgenutzt werde, daß bei der Heirat ganz andere Momente als die geistig-sittliche Qualität den Ausschlag geben, und daß solches Mißachten von Naturgesetzen notwendig geistig-sittlichen Niedergang zur Folge haben müsse. Wie in der Gegenwart auf der Basis der modernen Vererbungsforschung wird hier der Ruf nach einer natürlich adligen Abstammung, nach einer richtigen Wertung und Auswahl der Ehegatten erhoben. Besonders hat Platon die Erkenntnis. daß sich nicht bloß die Körperkonstitution, sondern auch der geistig-sittliche Habitus vererbe, für seinen Idealstaat nutzbar zu machen gesucht. Nachdem Platon in der "Politeia" Güterund Weibergemeinschaft für die Wächter gefordert, erläßt er (458 B-461 B) strenge Vorschriften über die Regelung des Geschlechtsverkehres. Eine ordnungslose Verbindung von Mann und Weib, die einzig auf Anreizung des Geschlechtstriebes erfolgt, ist streng verboten. Nur diejenigen Männer und Frauen dürften sich zur Kindererzeugung verbinden, die auf Grund ihrer geistig-sittlichen Beschaffenheit die Garantie böten, daß eine tüchtige Nachkommenschaft aus ihnen entstehe und so die Aufrechterhaltung der idealen Staatsverfassung nicht in Frage gestellt sei. Das Verfahren, das hiebei anzuwenden ist, sagt Platon, kennen wir aus anderweitiger Praxis. Wie machen wir es denn, wenn wir eine möglichst edle Rasse von Hunden und Pferden oder eine möglichst edle Vogelgattung bekommen wollen 79)? Wir lesen aus dem uns zu Gebote stehenden Material die besten, in der Blüte der Jahre stehenden Exemplare aus und bringen sie

<sup>79)</sup> Bei dieser Gelegenheit sei darauf hingewiesen, daß für Platon die Analogie mit der Tierwelt auch sonst leitender Gesichtspunkt bei der Aufstellung wichtiger Forderungen für seinen Idealstaat gewesen ist, so bei der Charakteristik und der Schilderung der Beschaffenheit des Kriegerstandes (Rep. II. 375 A—376 C), bei der Forderung, den Weibern dieselbe Aufgabe im Staate wie den Männern zuzuteilen und deshalb auch die gleiche Ausbildung angedeihen zu lassen u. dgl. (V. 451 C ff.). Vgl. ferner Rep. IV. 422 D, V, 466 D u. 467 B, VI, 491 D—E, VII, 537 A, VIII, 546 A—B, 564 A.

zur Paarung, weil wir überzeugt sind, daß ein Sichselbstüberlassen eine Degenerierung zur Folge haben würde. Platon proklamiert die Methode der künstlichen Zuchtwahl und will dieses Züchtungsverfahren auch auf die Fortpflanzung seiner Staatsbürger angewandt wissen 60). Und so erhebt er die Forderung, daß die tüchtigsten Männer sich mit den tüchtigsten Frauen verbinden, die schlechtesten Männer mit den schlechtesten Weibern, daß die Sprößlinge aus der Verbindung der ersteren aufgezogen werden sollten, die aus der Verbindung der letzteren aber nicht, damit so eine möglichst vollkommene Herde erzielt werde (τοὺς ἀρίστους ταὶς ἀρίσταις συγγίγνεσθαι ώς πλειστάχις, τους δὲ φαυλοτάτους ταις φαυλοτάταις τούναντίον, καὶ τῶν μὲν τὰ ἔγκονα τρέφειν, τῶν δὲ μή, εἰ μέλλει τὸ ποίμνιον ὅ τι ἀχρότατον είναι). Wie oft eine solche Verbindung stattzufinden habe, bestimmt die Obrigkeit, indem sie dabei alle einschlägigen Faktoren berücksichtigt und wohl darauf achtet, daß der Zuwachs weder zu groß noch zu klein werde. Wer sich durch Tüchtigkeit besonders hervorgetan hat, dem soll mehr Gelegenheit zur Erzeugung der Nachkommenschaft gegeben werden. Das Gebären soll bei der Frau in der Zeit vom 20. bis 40. Lebensjahre, und das Erzeugen beim Manne in der Zeit vom 30. bis 55. Lebensjahre erfolgen, weil diese Zeit den Höhepunkt von Körper und Geist bedeutet (αΰτη ἀχμὴ σώματός τε καὶ φρονήσεως). Wird ein Kind ohne obrigkeitliche Erlaubnis gezeugt, so ist das eine Verletzung der Heiligkeit und Gerechtigkeit dem Staate gegenüber: ein solches Kind ist im Dunkel aus verwerflicher Gier erzeugt; bei ihm tritt nicht ein, daß aus guten Bürgern noch bessere werden und aus einem tüchtigen Geschlecht ein noch tüchtigerer Nachwuchs erwachse. Rep. 546 A-548 B erörtert Platon die Gründe des Ueberganges der Aristokratie in die Timokratie und führt als entscheidend dafür an, daß die Staatslenker eine ungünstige Zeit für die Erzeugung der Nachkommenschaft festsetzen und infolgedessen eine Degenerierung eintritt. -- Auch in den späteren Werken über den Staat betont Platon die Wichtigkeit der Vererbung. Im "Politikos"

<sup>\*0)</sup> Vgl. auch Constantin Ritter, Platons Dialoge. Inhalts-darstellungen I der Schriften des späteren Alters, 1908 S. 65-67.

(Kap. 44-48) bezeichnet Platon als eine der bedeutungsvollsten Aufgaben des Staatslenkers das "Zusammenweben". Platon legt die Ansicht zugrunde, daß es Tugenden, also auch Teile der Tugend gibt, die sich gegensätzlich gegenüberstehen z. B. Tapferkeit und Besonnenheit. Er unterscheidet und charakterisiert zwei verschiedene Anlagetypen. Der eine Typus ist feurig, rasch zugreifend, mutig, der andere neigt zur Milde und Nachgiebigkeit. Nicht unter allen Umständen sind die aus solchen Anlagen resultierenden Eigenschaften schätzenswert, sie können in einseitiger Ausbildung geradezu bedenklich und gefährlich werden. Während die einen Bürger in ihrer Neigung zur Ruhe und Nachgiebigkeit die kriegerische Tüchtigkeit verlernen, ihre Nachkommen unkriegerisch erziehen, einem Angriff feindlicher Nachbarn leicht erliegen und so aus Freien zu Sklaven werden, sind die anderen händelsüchtig und laufen Gefahr, sich und das Staatswesen unnütz in Kriege und ins Verderben zu stürzen. Aufgabe der königlichen Webkunst ist es, ausgleichend zu wirken. und eines der Mittel ist, die eheliche Verbindung solcher Menschen zu veranlassen, deren Anlagen sich gegenseitig ergänzen, damit so ausgeglichene und harmonisch gefügte Naturen entstehen. Gleiches mit Gleichem gepaart kann zwar anfänglich gut tun, muß aber allmählich ausarten. Wird die Tapferkeit Generationen hindurch niemals mit Besonnenheit vermengt, so entsteht daraus Tollkühnheit, und wird die Sittsamkeit niemals mit Tapferkeit vermischt, so entstehen schließlich Trägheit und Stumpfsinn. - In den "Gesetzen" 81) wiederholt Platon die gleiche Forderung. Da Ebenmaß weit besser ist als Maßlosigkeit, so muß es mit Rücksicht auf das Glück des Staates wie der einzelnen Familien, entgegen dem bestehenden Brauche, nur auf Reichtum und eigene Lustbefriedigung zu sehen, ein Gebot für den Jüngling sein, eine Ehe einzugehen, die bei der Nachkommenschaft einen Ausgleich des Charakters erwarten läßt. Stürmische und aufgeregte Charaktere sollen sich mit den Kindern ruhiger und gelassener Eltern verbinden und umgekehrt. Diese Forderung muß um so nachdrücklicher eingeschärft werden, als sich

<sup>&</sup>lt;sup>81</sup>) Leg. VI, 773 A-E.

ein jeder von Natur aus von Aehnlichem angezogen fühlt, und bei Realisierung dieses Naturtriebes nicht bloß eine große Ungleichmäßigkeit im Besitz, sondern auch in den Charakteren die notwendige Folge wäre, was wiederum zu Mißständen im Staate Anlaß gäbe. Von einer gesetzlichen Regelung in diesem Sinne, von einem gesetzlichen Verbot der Ehen zwischen Reichen und Angesehenen einerseits und einem gesetzlichen Gebot von Ausgleichsehen andererseits will Platon absehen, da wegen Mangels an Einsicht, daß ein Staat eine ähnliche Mischung erfordert wie ein Mischkrug, in dem ja auch der überschäumende und überbrausende reine Wein durch die Beimischung eines nüchternen und geklärteren zu einem wohlschmeckenden Getränk wird, eine solche Bestimmung teils lächerlich erscheinen, teils Unwillen erregen würde. Aber durch göttlichen Zuspruch sollen die Bürger auf die Höhe gebracht werden, daß sie die Erzielung eines ebenmäßigen Charakters ihrer Kinder für wichtiger erachten als Geld und sonstige Reichtumer 82). - Nach Vollzug der Ehe warnt Platon die jungen Ehegatten, im Zustand der Betrunkenheit Nachkommen zu erzeugen. Welcher Tag oder welche Nacht von Gott zur Empfängnis gesegnet sei, ist uns unbekannt, aber das eine steht fest, daß eine Zeugung im Rauschzustand leiblichen wie seelischen Schaden der Erzeugten zur Folge haben müsse 83). Ist die Schwangerschaft eingetreten, so soll sich

eistig-sittlichen Höherentwicklung der Menschheit zweifelte, da die Ehen meistens Geldheiraten seien, und bei der Wahl des Ehegatten nicht die geistig-sittliche Qualität den Ausschlag gebe; vgl. die Abstammung des Menschen und die geschlechtl. Zuchtwahl, deutsch von Carus 3. Aufl. S. 32. Zur Uebereinstimmung neuerer Sozialethiker und Sozialpädagogen, Psychiater und Kassenhygieniker mit diesen Forderungen Platons vgl. Erich Becher, Der Darwinismus und die soziale Ethik, 1909 S. 45-47.

soziale Ethik, 1909 S. 45-47.

13 Leg. VI, 775 A-776 B. Auf diese Stelle nimmt Tertullian, de anima c. 25 (am Schluß) Bezug: At idem in exto Legum monens cavere ne vitiatio seminis ex aliqua vilitate concubitus labem corpori et animae supparet, — und fügt hinzu — nescio de pristina magis an de ista sententia sibi exciderit. Ostendit enim animam de semine induci, quod curari monet, non de prima aspiratione mentis. Tertullian macht gegen Platon geltend, er huldige an dieser Stelle praktisch dem Generatianismus. Und nicht mit Unrecht. Auch bei Platon ist ein Unterschied zwischen den, unter religiösen Einflüssen stehenden metaphysischen Lehren und solchen, die aus der unbefangenen Naturbetrachtung herausgewachsen sind.

die Frau mit Rücksicht auf das Kind möglichst viel Bewegung verschaffen 84) und sich vor jeder übermäßigen Gemütsaufregung sowohl lustvoller wie schmerzvoller Art in Acht nehmen, da dergleichen auf die Leibesfrucht von Einfluß ist 85).

Diesen letzteren platonischen Gedanken übernimmt Aristoteles und legt den Frauen gleichfalls nahe, dem Körper die nötige Bewegung und genügende Nahrung zu verschaffen. Die Gesetzgeber könnten die Realisierung dieser Forderung durch die gesetzliche Bestimmung aufs wirksamste fördern, jede schwangere Frau müsse täglich zu einer Gottheit wallfahren, unter deren Schutz die Geburten ständen. Ebenso sei es ratsam, die Seele in ruhigem und gemessenem Zustand zu bewahren, weil der Zustand der Schwangeren das Kind beeinflusse, ganz ähnlich wie der Erdboden die Pflanzen beeinflusse, aus dem sie herauswachsen 86).

Diese Verhaltungsmaßregeln gehen von dem Gedanken aus, daß das Verhalten der Mutter während der Schwangerschaft von Bedeutung für das Befinden des Kindes sei; es ist damit aber nichts über die Vererbung der geistig-sittlichen Anlagen von den Eltern auf die Kinder gesagt. Daß jedoch verwandtschaftliche Beziehungen zwischen der Seele des Kindes und der der Eltern bestehen, weiß Aristoteles recht wohl. Er pflichtet der Ansicht anderer bei, wie von einem Menschen wieder ein Mensch und von einem Tiere wiederum ein Tier abstamme, so stammen auch von Guten wiederum Gute (άξιοῦσι γάρ, ώσπερ εξ άνθρώπου ανθρωπον καὶ ἐκ θηρίων γίνεσθαι θηρίον, ούτω καὶ ἐξ ἀγαθῶν ἀγαθόν), nur fügt er hinzu: ή δὲ φύσις βούλεται μὲν τοῦτο ποιεῖν πολλάχις, οὺ μέντοι δύναται 87). Das Gesetz der Synonymie 88) wird in gewissem Sinne auch für die Bildung der sittlichen Qualität eines Menschen als geltend angenommen, nur gibt es Ausnahmen von der Regel. Auch sonst huldigt Aristoteles der Ansicht, daß

<sup>84)</sup> Leg. VII, 789 E.
85) I bid. VII, 792 E.
86) Pol. VII. 1335 b 16—19.

<sup>&</sup>lt;sup>87</sup>) Pol. I, 1255 b 1-4 vgl. auch Rhet. I, 1367 b 30 f.

<sup>28)</sup> D. h. daß wirkende Ursache und Endeflekt όμοειδής sind; vgl. Phys. II, 198 a 24-27, de gen. et corr. I. 320 b 17-21, de gen. animal. II, 735 a 2-4, 738 b 1-4, de part animal. II, 646 a 30-35 Met. VII, 1032 a 24 f., 1033 b 30-33, 1034 a 33-1034 b 1.

besseren Vätern bessere Söhne abstammen (ἔτι διότι βελτίους εἰχὸς τοὺς ἐχ βελτιόνων, εὐγένεια γάρ ἐστιν ἀρετὴ γένους) 89). Die Vererbung bezieht sich nicht auf die fertige Tugend, die ein Werk der Gewöhnung und der bewußten Nus-Betätigung ist, sondern auf die Tugendanlage, die bei Kindern und selbst bei Tieren vorhanden ist, und die Aristoteles mit seinem Lehrer Platon als natürliche Tugend von der vollkommenen Tugend unterscheidet 90).

Der Gedanke der Vererbung auch seelischer Eigentümlichkeiten liegt in der Konsequenz der anderen Lehre, daß die Seele auf dem natürlichen Wege der Zeugung entstehe, eine Lehre, die Aristoteles für die anima vegetativa und anima sensitiva vertreten hat 91). Ausgenommen ist nur der Nus; er verdankt seine Entstehung nicht dem vom männlichen Prinzipe eingeleiteten Zeugungsprozeß, er kommt von außen herein als ein rein geistiges, mit dem Körper in keiner Weise vermischtes Prinzip, weshalb auch seine Tätigkeit mit der des Körpers keine Gemeinschaft hat 62). So unterliegen Pflanzen und Tiere ihrem ganzen Wesen nach der Vererbung, der Mensch dagegen, soweit er vegetativer und sensitiver Natur ist. Praktisch geht Aristoteles mit seiner Vererbungstheorie noch weiter. Oben wurde darauf hingewiesen, daß sich der Philosoph für die Vererbung der sittlichen Qualität ausspricht, woraus sich zu ergeben scheint, daß von der Vererbung auch der eigentliche Träger der Sittlichkeit, der Nus 93), betroffen wird. Dem könnte man entgegenhalten, daß der Nus in den Vererbungsprozeß nicht mit einbezogen zu sein brauche; es genüge schon, wenn der Leib und die sinnlichen Wahrnehmungs- und Strebefaktoren vererbt würden. Da die sittliche Aufgabe in der Unterordnung der Sinnlichkeit unter die Vernunft bestehe, und diese Forderung wegen der Unbotmäßigkeit der ἐπιθυμίαι und des θυμός nicht erfüllt werde, so würde eine schlechte

<sup>\*\*)</sup> Pol. III, 1283 a 36 f. Eth. Nic. VII, 1149 b 4-14 führt Aristoteles Charakteranlagen an, die der gemeine Mann als durch Vererbung erworben betrachtet.

 <sup>&</sup>lt;sup>90</sup>) Eth. Nic. VI, 1144 b 1—14.
 <sup>91</sup>) de gen. animal. II, 736 a 32 —736 b 1.

<sup>&</sup>lt;sup>92</sup>) de part. animal. I, 641 a 30; de gen. animal. II, 736 b 27-29, de anima I, 408 b 18 ff.

erbliche Belastung in dieser Richtung die sittliche Qualität schwer beeinträchtigen 94). Eine solche Erklärung liegt zweifellos im Sinne des Aristoteles, der auch sonst eine Abhängigkeit des sittlichen Lebens vom Körperlich-Sinnlichen kennt 95). Die Zugehörigkeit zu einem Stamm, die Zugehörigkeit zu einem Geschlecht, die Abstammung von gewissen Vorfahren, ferner Krankheit begründen verschiedene Dispositionen (εξεις), auf deren Boden der sittliche Erziehungsprozet und die sittliche Betätigung vor sich geht 96). Daneben bleibt bestehen. daß Aristoteles eine Schlechtigkeit kennt, die auf Verderbnis des Besten in uns, des sittlichen Prinzipes, des Nus, beruht, und diese Verderbnis des Nus rührt nicht bloß von der schlechten Erziehung, sondern auch von der Naturanlage, also von der Vererbung her 97). Der Philosoph sagt ja, das Schreckliche sei, daß der Nus solchen Menschen ganz abgehe, wie er auch die Nus-Begabung, bzw. deren Fehlen und die Anlage ganzer Völkerschaften zu höherer Kultur bzw. deren Mangel von den territorialen Verhältnissen herleitet und demgemäß beim einzelnen Stammesgenossen durch Vererbung entstanden denken muß 98). Damit ist noch folgendes zu ver-

<sup>&</sup>lt;sup>64</sup>) Eth. Nic. III, 1119 b 7—18; X, 1177 a 13—17; V, 1138 a 29 f.;

VII, 1149 a 25-1149 b 3; 1150 b 31-35.

\*\* Eth. Nic. VII, 1149 b 27-30: ώσπερ γάρ εξρηται κατ' άρχάς, αξ μέν (ἐπίθυμίαι καὶ ἡδοναί) ἀνθρωπικαί εἰσιν καὶ φυσικαί, καὶ τῷ γένει και τῷ μεγέθει, αι δὲ θηριώδεις, αι δὲ διά πηρώσεις και νοσήματα. 1150 b 13-16 . . . μη διά φύσιν του γένους ἢ διά νόσον, οίον ἐν τοῖς Σκυθών βασιλεύσιν ἡ μαλακία διά τὸ γένος, και ὡς τὸ θῆλυ πρὸς τὸ ἄρρεν διέστηκεν. Vgl. auch 1148 b 15-1149 a 20.

<sup>96)</sup> Vgl. Anm. 95, ferner ibid. VII, 1148 b 15-19. Es gibt von Natur aus Anlagen zur Tugend wie zum Schlechten. Die Anlagen zur axpacta sind vom Temperament u. a. abhängig VII, 1150 b 19-28. — Die Naturanlage kann so stark sein, daß dem Handelnden die Verantwortung nicht mehr aufgebürdet werden kann. Die φύσις tritt hier als selbständige Macht auf, der gegenüber der Wille nicht mehr aufkommt. Vgl. des Verfassers: "Platon und die aristotelische Ethik" 1919 S. 267 f.

<sup>&</sup>lt;sup>97</sup>) Eth. Nic. VII, 1150 a 1—5: ἔλαττον δὲ θηριότης κακίας, φοβερώτερον δέ ου γάρ διέφθαρται τό βέλτιστον, ώσπερ έν τῷ ἀνθρώπῳ, ἀλλ' ούχ έχει διμοιον ούν ώσπερ άψυχον συμβάλλειν πρός έμψυχον, πότερον κάκιον ασινεστέρα γαρ ή φαυλότης άει ή του μή εχοντος άρχην, ό δε

<sup>98)</sup> Eth. Nic. VII, 1149 a 9—11: καὶ τῶν ἀφρόνων οἱ μὲν ἐκ φύσεως άλόγιστοι και μόνον τη αισθήσει ζώντες θηριώδεις, ώσπερ ένια γένη των πόρρω βαρβάρων. — Pol. VII, 1327 b 23—33: τὰ μὲν γὰρ ἐν τοῖς ψυχροῖς τόποις ἔθνη και τὰ περί τὴν Εὐρώπην θυμοῦ μέν ἐστι πλήρη, διανοίας δὲ ένδεέστερα και τέχνης διόπερ έλεύθερα μέν διατελεί μαλλον, απολίτευτα

gleichen: Aristoteles unterscheidet Tätigkeiten, die der Seele allein zukommen, und solche, die dem Kompositum zukommen. so das Wahrnehmen, sich Erinnern und die Phantasietätigkeit, ferner alle Lüste und Affekte und alle niederen Strebungen. selbst die diskursive, besonders im praktischen Leben geübte Denktätigkeit, die Aristoteles mit dem Terminus διάνοια, διανοεῖσθαι bezeichnet 99). Nur die höhere Denktätigkeit des theoretischen Nus ist eine rein geistige, an kein Körperorgan gebundene Tätigkeit, und der Nus ist jene vorzügliche Substanz in uns, die, wie sie von außen hereinkommt, auch beim Tode nicht zugrunde geht. Nun unterscheidet Aristoteles einen zweifachen Nus, einen theoretischen und einen praktischen 100). Der erstere beschäftigt sich mit Dingen, deren Prinzipien sich nicht anders verhalten können, der zweite geht auf das, was sich auch anders verhalten kann 101), und ist Prinzip des praktischen Handelns und damit der Sittlichkeit. Da Aristoteles die auszeichnenden Merkmale dem theoretischen Nus beilegt, liegt die Annahme nahe, die ganze Tätigkeit des praktischen Nus gehöre wie das διανοείσθαι dem Kompositum zu. In der Tätigkeit des theoretischen Nus. in der θεωρία besteht die höchste Glückseligkeit. Dieses Leben ist schon deshalb das beste, höchste und seligste, weil auch das Leben der Gottheit in der θεωρία aufgeht 102). In ihr besteht auch das Leben des Menschen nach dem Tode 103). Die praktische Betätigung ist Gott nicht eigen, wie sie auch beim Menschen nach dem Tode fehlt, und damit offenbar auch der

δὲ καὶ τῶν πλησίον ἄρχειν οὐ δυνάμενα · τὰ δὲ περὶ τὴν ᾿Ασίαν διανοητικά μὲν καὶ τεχνικά τὴν ψυχήν, ἄθυμα δέ, διόπερ ἀρχόμενα καὶ δουλεύοντα διατελεί· τὸ δε τῶν Ἑλλήνων γένος ὥσπερ μεσεύει κατὰ τοὺς τόπους, οὕτως άμφοιν μετέχει. και γάρ ένθυμον και διανοητικόν έστιν. διόπερ έλέυθερόν τε διατελεί και βέλτιστα πολιτευόμενον και δυνάμενον άρχειν πάντων, μιάς τυγχάνον πολιτείας. Auch die einzelnen Volkerschaften Griechenlands

sind an Naturanlagen voneinander verschieden 1327 b 33—38.

99) de an. I, 403 a 3—22; 408 b 1—18; 408 b 25—29. Seit Themistius pflegt man den Unterschied zwischen vostv und διανοείσθαι mistius pnegt man den Unterschied zwischen vostv und διανοsτοθαι dahin zu formulieren, daß Aristoteles unter dem vostv die intuitive Principienerkenntnis und unter διανοsτοθαι das diskursive Denken verstanden hat. Ueber das Verhältnis des vostv zum νοῦς sagt Aristoteles 403 a 7 f.: μάλιστα δ'ἔσικεν τδιον τὸ νοείν.

100) Eth. Nic. VI, 1139 a 27 f.

101) Ibid. VI, 1139 a 6—15.

102) Ibid. X. Kap. 7 u. Met. XII, Kap. 7.

103) de an. II, 413 b 24—27.

praktische Nus. Geht also der praktische Nus mit dem Kompositum unter, dann ist er auch mit dem Kompositum entstanden und damit den Bedingungen der Entstehung, der Vererbung, unterworfen. Zu solchen Konsequenzen treiben die aristotelischen Gedankengänge notwendig hin. Und daß Aristoteles so denkt, geht aus Eth. Nic. VI, 1143 b 6-9 hervor, wo der Philosoph nach Ausführungen über die Tätigkeit des praktischen Nus hinzufügt: "Daher scheinen diese Eigenschaften physischer Art zu sein. Während niemand von Natur für weise gilt, hält man Gnome, Verständigkeit wie den praktischen Verstand für eine Naturanlage. Ein Zeichen dafür liegt in der Annahme, daß dieser Besitz eine Folge der verschiedenen Lebensalter und natürlich entstanden ist." (διδ καὶ φυσικὰ δοκεὶ εἶναι ταῦτα, καὶ φύσει σοφὸς μὲν οὐδείς, γνώμην δ' ἔχειν καὶ σύνεσιν καὶ νοῦν. σημεῖον δ' ὅτι καὶ ταῖς ήλικίαις οἰόμεθα ἀκολουθείν, καὶ ήδε ή ήλικία νοῦν ἔχει καὶ γνώμην, ώς τής φύσεως αἰτίας ούσης). Dem gegenüber könnte man darauf hinweisen, daß der Philosoph in der nikomachischen Ethik im Nus — und dabei hat er den praktischen im Auge den Kern der menschlichen Persönlichkeit, "das eigentliche Selbst" erblickt 104), und daß auch innerhalb der Tätigkeit des praktischen Nus der Unterschied zwischen Prinzipienerkenntnis und diskursivem Denken, also zwischen νοείν und διανοείσθαι besteht 105). Beide Gegenargumente sind weniger imstande, die obige Argumentation zu entkräftigen, als sie vielmehr einen

<sup>104)</sup> Bei den Ausführungen Eth. Nic. IX, 1166 a 14—17, wo Aristoteles darlegt, daß der Tugendhafte handelt τοῦ γάρ διανοητικοῦ χάριν, δπερ ξκαστος είναι δοκεί und IX, 1168 b 28—1169 a 3: — καὶ ἐγκρατής δὲ καὶ ἀκρατής λέγεται τῷ κρατείν τὸν νοῦν ἢ μή, ὡς τούτου ἐκάστου δντος καὶ πεπραγέναι δοκοῦσιν αὐτοί καὶ ἐκουσίως τὰ μετὰ λόγου μάλιστα. δτι μὲν οῦν τοῦθ ἔκαστός ἐστιν ἢ μάλιστα, οῦν ἄζηλον, καὶ δτι ὁ ἐπιεικής μάλιστα τοῦτ' ἀγαπὰ kann nur der praktische Nus gemeint sein, während sich das Lob X, 1178 a 1—3 (mehr) auf den theoretischen Nus bezieht. Die Bemerkung IX, 1166 a 22 f.: δόξειε δ' ἀν τὸ νοοῦν ἔκαστος είναι ἢ μάλιστα ist im Anschluß an die Tätigkeit des Nus auf praktischem Gebiete gemacht, aber man hat den Eindruck, daß Aristoteles diese Bestimmung auf den Nus überträgt, ohne Unterschied seiner theoretischen oder praktischen Betätigung. Die Bestimmung, daß der Nus der eigentliche Mensch sei, ist platonisch (Rep. IX 539 A—B). Aristoteles übernimmt sie und verwendet sie wie Platon, dem die Unterschiedlos auf den Nus.

108) Eth. Nic. VI, 1143 b 1—11. Pol. I, 1258 a 15—18.

neuen Beweis für die Unausgeglichenheiten und Lücken 106) der aristotelischen Nuslehre liefern. - Sicher ist jedenfalls, daß Aristoteles den theoretischen Nus seiner Entstehung wie seinem Fortleben nach haarscharf trennt von allen übrigen Seelenteilen, wenn der Nus auch zu seiner Betätigung normaler körperlicher Organe bedarf. In diesem Sinne ist die Stelle de part, animal. IV, 686 a 27-31 zu interpretieren, wo Aristoteles das göttliche Wesen in uns, das vernünftige Denken (τὸ νοείν και τὸ φρονείν) von der Größe des Kopfes abhängig macht, und sagt, daß die Schwere des Kopfes das Denken schwerfällig macht 107). Die notwendige Bedingung für die geistige Entwicklung und Betätigung ist der Nus, die zureichende Bedingung ist die normale Beschaffenheit der körperlichen Organe, die in ihrer Anormalität ein Hemmnis für die Nus-Betätigung darstellen 108).

Eine Vererbung seelisch-geistiger Eigenschaften steht also fest, wenn sich auch Aristoteles in keiner Weise näher über die Art und Weise derselben ausspricht. Es muß jedoch erlaubt sein, den Versuch zu machen, die Gesetzmäßigkeit, die für die Vererbung des Körpers ausschlaggebend ist, auch als für die Vererbung der Seele gültig zu betrachten.

Eine Schwierigkeit erhebt sich freilich sofort. Aristoteles lehrt ausdrücklich, daß vom Weibe der Körper, vom männlichen Erzeuger dagegen die Form und die Seele stammt;

το νοείν και φορνείν scheint mir darauf zu deuten, daß Aristoteles auch an die Tätigkeit des theoretischen Nus denkt, wenn er auch nachher von der διάνοια und der κοινή αϊσθησις redet. Daß διάνοια und vostv nicht immer in der angegebenen Weise streng geschieden wer-

den, ist ja bekannt.

108) Vom theoretischen Nus sagt Aristoteles, daß er nicht altere, sondern nur die Organe, die er zu seiner Betätigung brauche (de an. Ι, 408 b 18-25... δ δὲ νοῦς ἔοιχεν ἐγγίνεσθαι οὐσία τις οὖσα καὶ οὖ φθείρεσθαι. μάλιστα γὰρ ἐφθείρετ' ἄν ὑπὸ τῆς ἐν τῷ γήρα ἀμαυρώσεως, νῦν φνειρεσσαι. μαλιστα γαρ εφθειρετ αν υπό της εν τφ γηρά αμαθρώσεως, νουν δ΄ Ισως δπερ ἐπὶ τῶν αἰσθητηρίων συμβαίνει: εὶ γάρ λάροι ὁ πρεσβύτης διμμα τοιονδί, βλέποι ἄν ώσπερ καὶ ὁ νέος. ὡστε τὸ γηρας οὐ τῷ τὴν ψυχήν τι πεπονθέναι, ἀλλ' ἐν ῷ, καθάπερ εὶ μέθαις καὶ νόσοις. καὶ τὸ νοείν δὴ καὶ τὸ θεωρείν μαραίνεται ἄλλου τινὸς ἔσω φθειρομένου, αὐτὸ δὲ ἀπαθές ἐστιν). Von der διάνοια dagegen sagt Aristoteles in der Politik II. 1270 b 40 f.: ἔστι γάρ, ὤσπερ και σώματος, και διανοίας γῆρας. Aus dem Zusammenhang geht hervor, daß διάνοια hier praktisch-sittlich-politische Betätigung bedeutet.

Philologus LXXV (N. F. XXIX), 3/4.

<sup>106)</sup> Vgl. das in Anm. 104 Gesagte. Näheres an anderem Orte.
107) Vgl. hiezu Anm. 119. Die Betonung des menschlichen Geistes als θεία ουτία und die Beifügung ξργον δε του θειστάτου

und wenn es beim vegetativen Seelenprinzip auch eine gewisse Ausnahme gibt, beim sensitiven läßt Aristoteles keine zu 109). Wie kann aber dann die Mutter das Seelenleben des Kindes beeinflussen? Man könnte an den dritten Grundsatz des Aristoteles erinnern, daß dasjenige, was beim Werdeprozeß nicht bewältigt werde, notwendig ins Gegenteil umschlage 110). Nur wird man sich hier fragen: Was soll denn in diesem Falle nicht bewältigt werden, nachdem die Seele nur vom männlichen Prinzipe herrührt? Wenn die Seele als formierendes Prinzip des Körpers am weiblichen Stoffe ein Hindernis findet, so ist wenigstens denkbar, daß diese Nichtbewältigung durch Umschlagen ins Gegenteil ihren Ausdruck findet. Sofern aber die Gestaltung des Seelenlebens in Betracht kommt. fehlt, da das Weibchen zur Seele nichts beiträgt, der seelische Stoff, der das Hindernis für den vom Männchen ausgehenden Anstoß bildet, und damit auch die Basis für ein Umschlagen des Nichtbewältigten ins Gegenteil. An diesem Punkte versagt die Uebertragung des aristotelischen Prinzipes, und man müßte auf eine Klarlegung dieser Schwierigkeit völlig verzichten, wenn man nicht anderweitige naturwissenschaftliche Lehren zur Lösung heranziehen könnte. Aristoteles unterscheidet, wie schon erwähnt, zwischen Tätigkeiten und Zuständen, die der Seele allein, und solchen, die dem Menschen, d. h. dem Kompositum aus Leib und Seele zukommen. Weil bei diesen Tätigkeiten und Zuständen auch der Körper mitbeteiligt ist, kann und muß sich der Einfluß der Mutter zur Geltung bringen. Aristoteles bringt die Körperbeschaffenheit, vor allem das Blut - die Nahrung und den Stoff des ganzen Organismus - in ursächlichen Zusammenhang mit dem Charakter und der Wahrnehmung der Tiere (πολλῶν δ' ἐστίν αίτία ή του αϊματος φύσις και κατά τὸ ήθος τοις ζώρις και κατά τὴν αἴσθησιν, εὐλόγως · ὅλη γάρ ἐστι παντὸς τοῦ σώματος) 111). Das Blut kann dünner oder dicker, wärmer oder kälter, mehr oder weniger rein sein 112). Je reiner, dünner und kälter das

<sup>110</sup>) Vgl. S. 834. <sup>111</sup>) de part. animal. II, 651a 12—14. <sup>112</sup>) Ibid. II, 647b 31—33.

<sup>109)</sup> Vgl. des Verfassers: "Natur und Kunst bei Aristoteles" 1919 S. 67 ff.

Blut ist, desto mehr werden Empfindung und Denken dadurch gefördert 113). Durch Mut und Klugheit zeichnen sich die Tiere mit warmem, dünnem und reinem Blute aus 114). Blutlose Tiere wie Bienen und Ameisen haben eine klügere Seele (συνετωτέραν ψυχήν 115). Wässeriges Blut ist die Grundlage für Furchtsamkeit, in Wallung gebrachtes und damit warmes Blut die Veranlassung zu Gemütsaufwallungen 116). Die Größe des Herzens steht im Zusammenhang mit der Feigheit und Furchtsamkeit der Tiere, die Größe wie Festigkeit, bzw. Weichheit mit dem Fehlen bzw. Vorhandensein der Empfindungsfähigkeit der Tiere 117). Auf διάνοια και αἴσθησις hat das Zwerchfell einen Einfluß 118), und für das Denken (νοείν και φρονείν) des Menschen ist die Vererbung wenigstens insofern von Einfluß, als die anormale Entwicklung des Kopfes die Tätigkeit des Nus behindern kann 119). Da das Weib die Körperkonstitution beeinflussen kann, so ist ihm wegen der Abhängigkeit der seelischen Funktionen vom Leibe indirekt auch auf die seelische Beschaffenheit ein Einfluß gestattet.

Das Vererbungsproblem hat auch nach Aristoteles an Interesse nicht eingebüßt. Bei den Medizinern zwar, an die man der Natur des Problems nach zuerst denken möchte, ist die Ausbeute gering. Die Lücke, die in der griechischen medizinischen Literatur zwischen dem Corpus Hippocrateum und Galen besteht 120), mag wenigstens zum Teil daran Schuld sein, wenn nicht überhaupt die Forschertätigkeit und die Bedeutung von Aerzten wie Herophilos von Chalcedon und

<sup>118)</sup> Ibid. 648 a 3 f.: αἰσθητικώτερον δὲ καὶ νοερώτερον τὸ λεπτότερον καὶ ψυχρότερον (αίμα). 650 b 18-24.

114) I bid. 648 a 9-11.

115) I bid. 648 a 5-8; 650 b 24 f.

<sup>116)</sup> Ibid. 650b 27-651a 12. <sup>117</sup>) Ibid. III, 667a 11—22.

<sup>118)</sup> Ibid. III. 672 a 26-33.

<sup>119) 1</sup> b i d. IV, 686 a 27—31: δρθόν μέν γάρ έστι μόνον τῶν ζώων (ό ἄνθρωπος) διά το την φύσιν αὐτοῦ καὶ την οὐσίαν είναι θείαν εργον δὲ ποῦ θειοτάτου τὸ νοεῖν καὶ φρονεῖν τοῦτο δ' οὐ βάδιον πολλοῦ τοῦ ἄνωθεν ἐπικειμένου σώματος τὸ γὰρ βάρος δυσκίνητον ποιεῖ την διάνοιαν καὶ τὴν χοινήν αζοθησιν.

<sup>120)</sup> Vgl. von Christ, Griechische Literaturgeschichte II, 15. Aufl. 1911 S. 224.

Erasistratos von Julis, von Asklepiades, dem Arzt aus Bithynien zu Pompeius' Zeit, auf anderen Gebieten zu suchen ist 121). Jedenfalls ist in Sachen der Vererbung wenig von ihnen überliefert 122). Dagegen ist es eine philosophische Richtung, die sich mit Vorliebe mit dieser Frage beschäftigt, und von der wir auch etwas besser unterrichtet sind, und das ist die Stoa.

Von Aristoteles freilich wich sie in ihrem Resultate insoferne ab, als sie, im Bannkreis medizinischer Richtungen stehend, von Aristoteles bekämpfte Lehren übernahm 123), und als sie durch ihre Weltanschauung gezwungen war, eine veränderte Stellung zum Vererbungsproblem einzunehmen. Um gleich bei letzterem Punkte zu bleiben: die aus dem stoischen System sich konsequent ergebende Lehre von der Körperlichkeit der Seele mußte die Annahme der Vererbung der Seele und ihres Lebens zur Folge haben. Freilich wurde diese Lehre ihrerseits wieder außer anderen Gründen vor allem durch den Hinweis auf die Tatsache gestützt, daß sich auch seelische Eigenschaften von den Eltern auf die Kinder vererben; denn eine Fortpflanzung 124) könne nur bei körperlichen Dingen stattfinden. Aristoteles widerstreitend ist die Lehre, daß der Same vom ganzen Körper und von der ganzen Seele kommt. daß er von allen Teilen des Körpers kommt und deshalb auch alle Teile erzeugen kann 125). Besonders betont wird, daß der Same ein Ableger der Seele sei, ein Gemisch aus den Seelenteilen der Eltern, bzw. der Vorfahren 126). Nach dem

<sup>121)</sup> Vgl. zu diesen Aerzten und ihren Schulen Franz Susemihl, Geschichte der griechischen Literatur in der Alexandrinerzeit I. Bd. 1891 S. 777-828 und II. Bd. 1892 S. 428 ff.

122) Von Erasistratos ist nur seine Erklärung überliefert, warum beim Weibe keine Empfängnis eintritt, und wie Zwillinge und Drillinge entstehen (Doxographi p. 421 f.). Asklepiades scheint wie Empedokles der Wärme im Samen große Bedeutung zuerkannt und davon auch die Geschlechtsverschiedenheit hergeleitet zu haben (Doxographi p. 433 und 641) Zwillinge und Brillinge entstehen nach ihm wenn der Samen und 641) Zwillinge und Drillinge entstehen nach ihm, wenn der Samen recht vorzüglich ist, wie ja auch Aehren mehrere Körnerreihen tragen

<sup>(</sup>p. 421).
123) Vgl. auch M. Wellmann S. 104.
124) Kleanthes bei Nemesius de nat. hom. c. 2. Vgl. ferner Ludwig Stein, Die Psychologie der Stoa, I 1886 S. 110—112; Zeller III, I
4. Aufl., herausgeg. von Ed. Wellmann, 1909 S. 197 ff.
125) Aöt. V, 11 (Doxographi p. 422) Diog. Laert. VII, 159.
126) Eusebius praep. evang. XV, 20, 1: τὸ δὲ σπέρμα φησὶν δ
Ζήνων είναι, δ μεθίησιν ἄνθρωπος, πνεῦμα μεθ' δγροῦ, ψυχῆς μέρος καὶ

Bericht von Aët. V, 11 (Doxographi p. 422 s.) soll die Aehnlichkeit des Kindes mit dem Vater, bzw. der Mutter davon herrühren, daß der väterliche bzw. der mütterliche Same überwiege. Voraussetzung für eine solche Erklärung ist die auch sonst weit verbreitete Annahme 127), daß auch das Weib Samen abgibt, was an obiger Stelle auch ausdrücklich gelehrt wird. Befremdend ist daher, daß den Stoikern diese Lehre von mehreren Berichterstattern abgesprochen wird. Bei Diog. Laert. VII, 159 wird dem Weibe zwar Samen beigelegt, aber von ihm gesagt, er sei ἄγονον, ἄτονόν τε γὰρ εἶναι καὶ ὀλίγον και ύδατῶδες. Bei Aët. V, 5 (Doxographi p. 418) wird Zeno mit Aristoteles zusammengestellt und beiden die Lehre zugeschrieben, das Weib ύλην μέν ύγραν προτεσθαι οίονει άπο της συγγυμνασίας ίδρῶτας, οὐ μὴν σπέρμα πεπτικόν. Ebenso berichtet Censorin de die nat. c. 5. 128), so daß diese Ansicht als weit verbreitet 129) gelten kann. Auf stoischen Ursprung scheint die Lehre des Origines zurückzugehen, daß im Samen des Zeugenden nicht bloß die eigene Beschaffenheit, sondern auch die der naheverwandten, gleichzeitigen wie vorhergegangenen Generation aufgespeichert ist und daß, je nachdem dieser oder iener Bestandteil im Anlagefond zum Durchbruch kommt, eine Aehnlichkeit nicht bloß mit dem Vater oder der Mutter des Kindes, sondern auch mit den Großeltern, mit den Geschwistern des Vaters bzw. der Mutter usw. konstatiert werden kann 130). Liefert das Weib keinen Beitrag zum

ἀπόσπασμα καὶ τοῦ σπέρματος τοῦ τῶν προγόνων κέρασμα καὶ μῖγμα τῶν τῆς ψυχῆς μερῶν συνεληλυθός. ἔχον γὰρ τοὺς λόγους τῷ δλφ τοὺς αὐτοὺς τοῦτο, ὅταν ἀφεθή εἰς την μήτραν, συλληφθέν ὑπ' ἄλλου πνεύματος, μέρους ψυχής της του θήλεος, και συμφυές γενόμενον πρυφθέν τε φύει, πινούμενον ψυχῆς τῆς τοῦ δήλεος, καὶ συμφυὲς γενόμενον κρυφθέν τε φυει, κινουμενον καὶ ἀναρριπιζόμενον ὑπ' ἐκείνου, προσλαμβάνον ἀεὶ [εἰς] τὸ ὑγρὸν καὶ αὐξόμενον ἐξ αὐτοῦ. Ferner Theodoret. gr. aff. cur. V, 25; Plut. de cohib. ira 15; Aet. Plac. V, 4, 1; Diog. Laert. VII, 158: ἀνθρώπου δὲ σπέρμα... συγκίρνασθαι (λέγουσιν) τοῖς τῆς ψυχῆς μέρεσι κατὰ μιγμὸν τοῦ τῶν προγόνων λόγου (v. Armin I, Frg. 128).

127) Vgl. S. 332.

128) Dort wird von Diogenes, Hippon und den Stoikern die Lehre berichtet, daß das Junge ex patris tantummodo semine entstehe. Bei Galen de foet. format. 6 K. IV 699 (Armin II, Frg. 743) heißt es:

Galen de foet. format. 6 K. IV 699 (Armin II, Frg. 743) heißt es: δοκεί γὰρ (τοις Στωϊκοίς) δ τεχνίτης αὐτὸς εἶναι τὸ σπέρμα.

128) Eine ähnliche Ansicht vertritt Origenes in evang. Joannis XX. 2

<sup>(</sup>Armin II Frg. 746), die auf stoisches Lehrgut zurückzugehen scheint.

130) Tom. in Joh. XX, 5, 35—38 (Erwin Preuschen 1903): Έπει γάρ έχει εν έαυτφ προγονικούς τε και συγγενικούς λόγους ό σπείρων, ότε μεν χρατε! ό αὐτοῦ λόγος, και ἀποτίχτεται τὸ γεννώμενον τῷ σπείραντι

Samen, so bedürfte es der näheren Erklärung, wie denn eine Aehnlichkeit des Kindes mit der Mutter eintreten, und wie denn der léyog der Mutter und der Verwandten mütterlicherseits zum Durchbruch kommen könne. Die Berichte lassen uns hierüber im Stiche, wie denn überhaupt die Quellen über die Entstehung des Menschen spärlich fließen. Bekannt ist noch der Widerspruch, in den sich die Stoiker durch die Lehre verwickelten, daß der Embryo zunächst nur ein vegetatives Dasein führe und damit auch nur die anima vegetativa besitze und erst später infolge der durch die Atmung erfolgten Berührung mit dem reinen Weltseelenpneuma die sensitive und vernünftige Seele bekomme. Chrysipp soll sogar die Abstammung von einem edlen Vater als völlig belanglos erklärt haben, da ja der eigentliche Mensch von außen auf dem Wege der Einatmung entstehe 181). Schon Kleanthes, der mit dem Hinweis, daß wir nicht bloß dem Körper nach, άλλά καί κατά την ψυχήν, τοίς πάθεσι, τοίς έθεσι, τοίς διαθέσεσι den Eltern ähnlich sind, die Vererbung der Seele erweisen sollte, dachte anders, ebenso die spätere Stoa, sonst hätte sie nicht zur Begründerin des Generatianismus werden können.

Die Stoa hat in der Vererbungslehre kräftig weiter gewirkt. Epikur schließt sich der weit verbreiteten Lehre au, daß auch das Weib Samen liefert 182), und definiert im Anschluß an die Stoa den Samen als ψυχής και σώματος ἀπόσπασμα 183). Ein stoischer Gedanke liegt zugrunde, wenn Philo in der "Gesandtschaft an Gajus" den Caligula, um den Beweis zu erbringen, daß ihm die Herrscherfähigkeit angeboren und jede Unterweisung von seiten seiner Untergebenen überflüssig sei, auf die Tatsache der Vererbung hinweisen und mit dem Argumente operieren läßt, daß die körperlichen wie die geistigen Eigenschaften und damit auch

δμοιον, ότὲ δὲ δ λόγος τοῦ ἀδελφοῦ τοῦ σπείραντος, ἢ τοῦ πατρὸς τοῦ σπείραντος, ἢ τοῦ θείου τοῦ σπείραντος, ἐνίοτε καὶ πάππου τοῦ σπείραντος παρ' δ γίνονται οἱ ἀποτικτόμενοι δμοιοι τοῖσδε ἢ τοῖσδε. ἔστιν δὲ ἰδεῖν κωρ ο γινονται οι αποτικτόμενοι δμοιοι τοῖσδε ἢ τοῖσδε. ἔστιν δὲ ίδεῖν ἐπικρατοῦντα καὶ τὸν λόγον τῆς γυναικὸς ἢ τοῦ πατρὸς τῆς γυναικὸς ἢ τοῦ αδελφοῦ αὐτῆς ἢ τοῦ πάππου αὐτῆς, κατὰ τοὺς ἐν ταῖς μίξεσι βρασμοὺς ᾶμα πάντως σειομένων, ἔως (ἄν) ἐπικρατήση τις τῶν σπερματικῶν λόγων.

181) Das Nähere vgl. bei Ludwig Stein S. 113 ff.
182) Aet. V, 5; Censorin, de die nat. c. 5.
188) Aĕt. V, 3.

die Kunst zu regieren von den Eltern auf die Kinder übergehen 184). Der Neuplatonismus wandelt in der Seelenlehre viel zu weit abliegende Bahnen, als daß hier Berührungen mit der Stoa möglich wären 135). Dagegen erstreckt sich der Einfluß der letzteren in die Patristik hinein, wo Tertullian und Gregor von Nyssa im Anschluß an die Stoa dem Generatianismus huldigen 136), und sich selbst solche Denker (z. B. Origenes) praktisch dem Generatianismus nicht entziehen können, deren Grundideen, konsequent durchgeführt, ein solches Zugeständnis nicht gestatten würden 187).

München.

Hans Meyer.

 <sup>184)</sup> Leg. ad Gai. 54-56 (Philonis Alexandrini opera quae supersunt Vol. VI edid. Leop. Cohn et Sigofr. Reiter 1914).
 185) Vgl. meine Geschichte der Lehre von den Keimkräften 1914

<sup>136)</sup> Ibid. S. 116—121.

<sup>187)</sup> Ibid. S. 106.

## Zu Dion Chrys. Or. 30 (Charidemos).

So wenig wie Melankomas (Dion Chrys. Or. 29. 28 ed. v. Arnim) ist auch Charidemos (Or. 30) — dort körperliche, hier geistige Vortrefflichkeit - trotz unverkennbarer Idealisierung nach Platons sterbendem Sokrates eine bloße Fiktion. Folgt aber daraus mit Notwendigkeit, daß ihm auch die Rede gehört, die den Kern des Ganzen ausmacht (§ 8-44)? Und sollte sich Dion wirklich das Recht genommen haben, die Schrift unter seinem Namen zu veröffentlichen, wenn er der Rede nichts als höchstens einige stilistische Verbesserungen und das Rahmengespräch (§ 1-7 und 45 f.) hinzufügte, dessen reale Grundlage nicht einmal bezweifelt zu werden braucht? Der Glaube, daß von den Göttern nur Gutes kommt (§ 8. 29. Vgl. Or. 23, 10. 32, 14 ff.) 1), die Schilderung der Fesseln, in denen die Menschen schmachten (§ 17-24. Vgl. Or. 80,7 -14) 2), insbesondere Könige, Tyrannen und alle sogenannten Glücklichen (§ 18 f. Vgl. Or. 80, 11 f.) 3), die Verehrung des Landlebens 4), die Darstellung der verschiedenen Sinnesart der Menschen im Gleichnis des Symposion (§ 33 ff. Vgl. Or. 27 b), 1 ff. 32, 53. 33, 14), das Philosophieren κατὰ δύο καί

<sup>1)</sup> Dazu u. a. Nägelsbach: Die nachhom. Theol. d. griech. Volksglaubens bis auf Alexander. Nürnb. 1857 S. 73 f. Praechter: Hierokles der Stoiker. Leipz. 1901. S. 15. 28. Capelle: Arch. f. Gesch. d. Philos. 20 (1907) S. 173. J. Kroll: Die Lehren des Hermes Trismegistos. Münster i. W. 1914 (Beitr. z. Gesch. d. Philos. d. Mittelalters XII) S. 223. O. Schröder: Plotins Abhandl. Πέθεν τὰ κακά (Enn. I 8) Diss. Rostock 1916 S. 7. 54. 60.

<sup>2)</sup> πέδας Or. 30, 22 🤝 πέδαις Or. 80, 7; στερεῶν ὄντων καὶ ἀδαμαντίνων Or. 30, 24 ς στερρούς και άδαμαντίνους Or. 80, 8.

3) Dazu Or. 6, 7. 30, 28.
4) Vgl. Or. 7 und Hirzel: Der Dialog II 112 Anm. 2.

<sup>5)</sup> Διατριβή περί τῶν ἐν συμποσίφ. Statt dessen ebd. § 5 ff. die παν-ήγυρις. — ἐγκεκυφότας Or. 30, 33 ς ἐπικύψαντες Or. 27, 1.

τρεῖς (§ 42. Vgl. Or. 13, 31) — weitere Uebereinstimmungen im Gedanken werden hier und da zu erwähnen sein - dazu Formales, wie die Uebergänge § 25 έτερος δὲ βελτίων ἐστί τοῦδε λόγος . . . § 26 ἔλεγε δὲ ὑμνῶν τόν τε Δία καὶ τοὺς άλλους θεούς ... § 28 ήδε δὲ καὶ έτέραν ιδήν (vgl. Or. 36, 39 ετερος δὲ μῦθος ἐν ἀπορρήτοις τελεταίς ὑπὸ μάγων ἀνδρῶν άδεται θαυμαζόμενος, οι τὸν θεὸν τοῦτον ύμνοῦσιν . . .) 6), die Art des Vergleichs in § 12 ώσπερ εί τις εν μεγάλη είρατη έτέρας βραχυτέρας ενοιχοδομοί § 23 ώσπερ εί τις εν δεσμωτηρίω δίνην ἀποκρύψειεν (vgl. Or. 6, 54 ώσπερ ζούν) εἴ τις καθείρξειέ τινα εν είρχτη μιχρα) oder § 17 χαθάπερ χαὶ ὑ φ' ἡ μ ω ν ίδειν έστιν εν άλύσει μια δεδεμένους πολλούς έφεζης?) § 20 ώσπερ γάρ αΐδε είσιν έχ χρίχων τινών χεγαλχευμέναι ες. άλύσεις... ουτω δή ... § 29 είναι δὲ πάντα όμοια τοὶς παρ' ήμιν γιγνομένοις εν ταίς ύποδοχαίς \$ 36 καθάπερ τούς παρ' αύτοις (vgl. Or. 36, 43 ώσπερ οίμαι καὶ τῶνδε τῶν ἵππων ἐστὶ σημεία) und gewisse Ausdrucksweisen, unter denen nur die besonders charakteristische μέτριοί τε καὶ ἐπιεικεὶς § 41 (vgl. Or. 41.3 ἐπιεική και μέτριον, dazu Schmid: Realenzycl. V 873, 30 ff.) angeführt sein möge - andere sind bei Gelegenheit zu notieren - das alles ist durchaus dionisch (vgl. dagegen v. Arnim: Leben und Werke des Dio von Prusa. Berl. 1898 S. 283). Schon die Planmäßigkeit der Anlage und die sorgfältige Ausarbeitung der Rede, die gewiß nicht wie das Stegreifdiktat eines Zweiundzwanzigjährigen anmutet (daß ein solches vorlag, ist immerhin möglich), lassen über ihren wahren Verfasser kaum einen Zweifel. Eine sinnigere Ehrung des viel versprechenden Schülers als die, daß ihm der Lehrer und Freund die Ergebnisse seiner eigenen Betrachtung des Verhältnisses des Menschen zum Leben, zur Welt, zur Gottheit in den Mund legte, kann nicht gedacht werden.

Schärfer und richtiger als die neuerdings üblich gewordene Einteilung der Rede<sup>6</sup>) in die beiden Hälften § 10-24

<sup>°)</sup> Vgl. Hes. O. et D. 106 si δ' ἐθέλεις ἔτερόν τοι ἐγὼ λόγον ἐκκορυφώσω Ps.-Plat. Axioch. 371 A si δὲ καὶ ἔτερον βούλει λόγον, δν ἔμοὶ ῆγγειλε Γωβρύης, ἀνὴρ μάγος.

<sup>7)</sup> Schwerlich ein unechter Zusatz; vgl. Meiser: Sitzungsber. d. K. Bayerischen Ak. d. Wiss. Philos.-phil. u. hist. Kl. München 1912. 3. Abh. S. 17.

<sup>\*)</sup> Wobei von den einleitenden Bemerkungen (§ 8 f.) abgesehen wird.

(die düstere) und § 25-44 (die heitere Lebensauffassung) ist die dreifache 9) Unterscheidung: I § 10-24 (der δυσχερέστατος . . . των λόγων des ἀνὴρ ἀγύρτης  $^{10}$ ) . . . δυσάρεστος  $^{11}$ )) ΙΙ § 26 und 27 (der βελτίων . . . τοῦδε λόγος des ἄνθρωπος γεωργός  $^{12}$ )) III § 28-44 (die έτέρα ψδή  $^{13}$ ) desselben, nach dem Herzen des Charidemos-Dion gewiß der beste λόγος). Nach I ist der Kosmos ein Gefängnis, nach II eine Götterkolonie, nach III ein Götterpalast; nach I sind wir Sträflinge der Götter, nach II ihre anfangs unter ihrer Obhut stehenden Schützlinge, dann uns selbst überlassen, nach III ihre mit allem Guten bewirteten Gäste. Die I und III ausdrücklich abschließende Pointe, daß wir vermöge des λόγος oder νοῦς zur Unsterblichkeit gelangen können - der Gedanke, in dem die beiden λόγοι άντικείμενοι άλλήλοις zusammenstimmen - ergibt sich für II aus dem inneren Zusammenhang dieses Stückes mit jenen von selbst. Wie die drei λόγοι ineinander greifen, ist klar ersichtlich. Zeigt der zweite, kurz abgebrochene λόγος (auch diese Weise ist dionisch; vgl. Schmid a. a. O. 867, 48 ff.) auch eine Hinneigung zum dritten, die äußerlich dadurch bezeichnet ist, daß beide demselben Gewährsmann zugewiesen sind, so behauptet er doch bei seinem durchaus nicht optimistischen Schluß entschieden seine Mittelstellung. Dies und die Kürze des λόγος erinnern einigermaßen an den honorarius arbiter, wie er sich im Dialog findet (vgl. Hirzel a. a. O. II 177 f.), dessen Merkmale auch sonst in der Rede des Charidemos in unerheblicher Verschleierung zutage treten 14).

Nach diesen Bemerkungen über den Verfasser der Rede und ihre Disposition noch etwas zu ihren "Quellen". In Exkursen, die zur Erklärung der Rede mancherlei beitragen, wenngleich sie in dieser und jener Hinsicht zum Widerspruch herausfordern, hat K. Joel: Der echte und der Xenophontische Sokrates II 1 S. 235 ff. 427 ff. 491—99 (s. auch II 2 S. 1142)

<sup>9)</sup> J. Wegehaupt: De Dione Chrys. Xenoph. sect. Diss. Gött. Gotha 1896. S. 69.

<sup>10)</sup> Der in Wahrheit nicht erst § 20 zum Wort kommt.

<sup>11)</sup> Vgl. § 25. 12) Vgl. § 25. 13) Vgl. § 28.

<sup>14) &</sup>quot;Dion kannte den mos dialogorum".

- natürlich auch hier ganz im Zeichen seiner überschwenglichen Verehrung des Antisthenes - die drei λόγοι sämtlich seinem Kynismos zugesprochen. Das Vorhandensein beträchtlicheren kynischen Gedankengutes ist aber nur für III erwiesen und die Tatsache übersehen, daß Dion da, wo er sich als Religionsphilosoph und Theologe zeigt, durchaus auf stoischem und zwar im wesentlichen auf posidonian ischem Grund und Boden steht. Die Vermutung, daß er auch in Or. 30 von Poseidonios oder seiner Schule beeinflußt ist, ist bisher noch nicht ausgesprochen worden, liegt aber schon nach den Beziehungen des dritten λόγος zu den Reden 12 und 36, deren Abhängigkeit von dem Apameier bez. einem aus dessen Sphäre H. Binder: Dio Chrys. u. Pos. Tüb. Diss. Borna-Leipz. 1905 einleuchtend (vgl. Münscher: Jahresber. f. Altertumswiss. Bd. 149. 1910 III S. 19 f.) dargetan hat, nahe genug. Die Weltanschauung, welche der "ländliche", freilich auch für feine Urbanität sehr verständnisvolle (§ 41 ff.) Dichterphilosoph 15) in III als Dolmetscher der eigenen Ansicht des Charidemos-Dion in Ausführung des verbreiteten Vergleichs des Lebens mit einem συμπόσιον, dem der mit einer πανήγυρις (s. oben Anm. 5) oder έορτή (vgl. § 29 έορτάσοντας) verwandt ist (Stellenmaterial bei Meiser a. a. O. S. 10 ff. 18), zum Aus-

<sup>18)</sup> A. Sonny: Ad Dion. Chrys. analecta. Kiew 1896. S. 197 versteht darunter Kleanthes: Ego de Cleanthe cogitavi maxime propter verba ηκουσα δὲ αὐτὸν ἀνθρώπου γεωργοῦ [Ş 25]. ille enim hortum irrigando et terram fodiendo victum quaerebat (Diog. L. VII 2, 168—171). Cum verbis ἐλεγε δὲ ὑμνῶν τὸν τε Δία καὶ τοὺς ἀλλους θεοὺς [Ş 26] eius in Jovem hymnus conferri potest. Cleanthe Dio etiam or. VII § 102 usus est. Doch hat die Vermutung, daß sich Dion an diesen, nebenher bemerkt, von den Späteren gern durch Vermittlung des Poseidonios wiedergegebenen Stoiker angeschlossen habe, an den Fragmenten (Stoic. vet. fr. coll. J. ab Arnim I S. 103 ff.) keinen genügenden Anhalt. Außerdem ist der philosophus rusticus, der es mit der Genügsamkeit gehalten wissen will, auch sonst nachweisbar; vgl. den Ofellus des Horazischen sermo Bioneus Sat. II 2 und dazu Hirzel a. a. O. II 5. Derselbe bemerkt ebd. S. 112 Anm. 3 mit Recht, daß unter den beiden von Dion angeführten Gewährsmännern keine Quellenschriftsteller zu denken seien. Zu dem alten, von Platon und seinen Nachahmern übernommenen litterarischen Brauch, sich auf Gehörtes zu berufen (wie der Erzähler im deutschen Volksmärchen auf seine Großmutter und deren Mutter), vgl. u. a. Plat. Tim. 20 D f. 21 A und dazu meine Abhandlung: Die Schrift des Juncus περί γίρως und ihr Verhältnis zu Cic. Cat. mai. Progr. Breslau 1911 S. 5 Z. 15 f. und S. 6 Z. 7 ff. (s. auch ohen Anm. 6).

Progr. Breslau 1913 S. 296 Anm. 2 a. E. Auf den stark von den Pytha-

druck bringt, ist der optimistischen Auffassung der Stoiker (vgl. Ueberweg-Praechter: Grundriß d. Gesch. d. Philos. d. Alt. 10. Aufl. Berl. 1909 S. 260), die auch Poseidonios nicht aberkannt werden darf, durchaus entsprechend. Das hohe Lied auf das von Götterhand erbaute, mit Sonne, Mond, Sternen, Land, Meer (§ 28. Vgl. Or. 12, 28 Ps.-Aristot. Περὶ κόσμου 17) c. 5 p. 396 b 27 f., c. 6 p. 400 a 21) und Gewächsen (§ 28 φυτοίς. Vgl. Cic. De nat. deor. II 18) 39, 98 Ps.-Aristot. a. a. O. c. 5 p. 397 a 24 φυτοίς) kunstvoll ausgeschmückte Haus der Welt (§ 28. 44. Vgl. u. a. Or. 36, 36 Cic. De n. d. II 5, 15. 6, 17. 62, 154 19) Sen. Ep. mor. 90 20), 42), wo Zeus der Herr ist (§ 29. 4421). Vgl. Or. 36, 32. 36), der Preis des Reichtums der Erde mit ihren zahmen und wilden Tieren (§ 30. Vgl. zu dieser bezeichnenden Unterscheidung Plat. Critias 114 E Leg. 765 E Dikaiarch. Βίος Ἑλλάδ. fr. 1 bei Mueller: fr. hist. Gr. II S. 234 a Z. 18 ff. 22) Cic. De n. d. II 39, 99 Ps.-Aristot, a. a. O. c. 6 p. 401 a 8 Juncus 23) Περί γήρως bei

goreern beeinflußten Pontiker Herakleides geht (durch Vermittlung des Neupythagoreers Nikomachos) auch Jambl. Vit. Pyth. 58 zurück (vgl. Naucks Ausg. z. d. St. und W. Bertermann: De Jamblichi vit. Pyth. font. Diss. Regim. 1913 S. 26. 75). Ps.-Longin. Περί δίσος c. 35, 2 stammt wohl aus Poseidonios (an "eine jungstoische Quelle" denkt Binder a. a. O. S. 32 Anm. 36), der auch sonst auf die Schrift eingewirkt hat (vgl. F. Otto: Quaest. sel. ad libell. qui est περί δίσος spect. Kiel. Diss. Fulda 1905 S. 41 ff. G. Rudberg: Forschungen zu Pos. Uppsala-Leipz. 1918 S. 131 ff. 144 ff., dessen Buch ich in diesem bereits 1917 abgeschlossenen Aufsatz nachträglich, während des Drucks, zitiere). Zu den Epiktetstellen (Meiser a. a. O. S. 10 u. 12) vgl. Bonhöffer: Die Éthik des Stoikers Epikt. S. 41 f. Poseidonios, in dessen Gleisen auch Epiktet öfter geht, wird den Vergleich in der einen oder anderen Form mehrfach angewandt haben.

<sup>17)</sup> Die ganz im Geiste des Pos. abgefaßte Schrift gehört nach Capelle: Die Schrift von der Welt . . . eingeleitet und verdeutscht. Jena 1907 S. 54 einem Eklektiker des 1. J. n. Chr. Vgl. dagegen Capelle: Neue Jahrb. Bd. 15 (1905) S. 567. Der Beweis, daß Dion die pseudoaristotelische Schrift selbst benutzt habe, möchte schwer halten.

<sup>18)</sup> Im Wesentlichen nach Pos. Hapt 9200v.
19) Capelle a. a. O. S. 553 Anm. 5 Wendland: Philos Schrift über

die Vorsehung. Berl. 1892. S. 10 Anm. 1.
20) Nach Pos. Λόγοι προτρεπτικοί. Vgl. u. a. Rudberg a. a. O.

<sup>20)</sup> Nach Pos. Λόγοι προτρεπτικοί. Vgl. u. a. Rudberg a. a. O. S. 51 ff.

<sup>21)</sup> Hier ô 9sóc genannt. Zum Wechsel von ô 9sóc und of 9sóc (\$ 28) vgl. u. a. Binder a. a. O. S. 84 f. Praechter: Hierokles d. St. S. 16. P. Klimek: Die Gespräche über die Gottheit in Xen. Mem. Auf ihre Echtheit untersucht. Breslan 1918 S. 27 Anm. 3.
22) Graf: Ad aur. aet. fab. symb. S. 46 (Leipz. Stud. VIII 1885).

<sup>Graf: Ad aur. aet. fab. symb. S. 46 (Leipz. Stud. VIII 1885).
Auch ein Nachzügler des Pos.; vgl. meine oben Anm. 15 genannte Abh. S. 9 Anm. 1 u. 2, auch S. 14.</sup> 

Stob. IV 63, 35 p. 1108, 10 H. Dion Or. 12, 28 Max. Tyr. 3624), 2 d Hob. Schmekel: Die Philos. d. mittl. Stoa S. 287), die rühmende Erwähnung der Horen (§ 31 "Ωρας... καλάς... ίδειν und § 41 τάξιν ... ἐπισταμένως. Vgl. Ps.-Aristot. a. a. O. c. 5 p. 397 a 12 f. αί καλαί... ώραι... τεταγμένως, auch Dion. Or. 12, 32), die Vorstellung des goldenen Zeitalters (§ 32 25)), mit einem Worte der Zug zur Natur, die Hervorkehrung des nach unserer Gottverwandtschaft (§ 26 άτε δη ξυγγενείς οντας αὐτῶν sc. θεῶν. Vgl. Or. 12, 27 Binder a. a. O. S. 80 f.; K. Gronau: Pos. und die jüdischchristliche Genesisexegese, Leipz.-Berl. 1914 S. 245. 263 f.; J. Kroll a. a. O. S. 318) uns innewohnenden, unsere Befreiung von der Sinnlichkeit ermöglichenden (W. Kroll: Neue Jahrb. 1917 I S. 147) voū; 26) (§ 36 ff. 42. Vgl. Or. 12, 28. 32 Binder a. a. O. S. 16 Anm. 6 Gronau a. a. O. S. 241). das Bild der Weisen, die nicht für Blinde und Taube 27) (§ 33. 42) gelten wollen, sondern sich sehend und hörend (vgl. Or. 12, 29 Epikt. Diss. IV 1, 105 28)) in das Naturganze versenken (vgl. Max. Tyr. 11, 10. 13, 6 - beide Abschnitte im Geiste des Pos. — und die von Joel II 1 S. 492 unten, 493 u. 497 nachdrücklich herbeigezogene Stelle Plut. Περί εὐθυμ. c. 2029),

<sup>24)</sup> Ueber diese Diatribe weiter unten.

<sup>25)</sup> Man braucht nach den Göttergaben nur die Hand auszustrecken und zu nehmen. Das Schlaraffenglück des μίος άρχαιος war ein beliebter Vorwurf der Komödie; vgl. u. a. Birt: Elpides Marb. 1881 S. 19 ff. — Schon in II ist das goldene Zeitalter gedacht (vgl. Meiser a. a. O. S. 9 unten). Die posidonianische Schilderung desselben hat weite Spuren hinterlassen; vgl. W. Gerhäusser: Der Protr. d. Pos. Heidelb. Diss. München 1912 S. 28 f. Pos. ist wohl in mehr als einer seiner Schriften darauf zu sprechen gekommen. Vgl. Rudberg a. a. O. S. 51.

<sup>26)</sup> Die Feile λόγος in § 23 f.

 <sup>&</sup>lt;sup>27</sup>) Vgl. zu dieser Zusammenstellung Plat. Resp. 411 D. Diog. bei Diog. Laert. VI 33.
 <sup>26</sup>) Unter den Anm. 16 bezeichneten Epiktetstellen angeführt.

There den Anni. To bezeichneten Epitatessetten angelanta.

29) Der Weise dem θεατής einer überaus glänzenden έορτή (s. oben S. 367) vergleichbar. — Berührungen der dionischen Schrift als einer consolatio (weiteres hierüber unten) mit der Schriftstellerei περι εύθυμίας — Vertreter: Demokrit, Panaitios, Seneca De tranqu. an., Plutarch, Hipparch (Stob. IV 44, 81 — Diels: Die Fragm. d. Vorsokr. II S. 138); zum Zusammenhang der betreffenden Schriften vgl. G. Siefert: Plut. Schrift περι εύθ. Progr. Pforta. Naumb. 1908 — ergeben sich leicht (vgl. zur Combin. beider Gattungen z. B. Pohlenz: Z. f. wiss. Theol. 48. 1905 S. 84 ff.) und werden im Verlauf der Abhandlung öfter anzumerken sein. Zum Teil mögen sich diese Beziehungen so erklären, daß Dions Führer Poseidonios seinem Lehrer Panaitios (Περὶ εύθ.) gefolgt ist. Zu

dazu aber auch Capelle a. a. O. S. 534 Anm. 4 Binder a. a. O. S. 32 Anm. 36 J. Kroll a. a. O. S. 421 s. v. Scaau und Geffcken: Herm. 49. 1914 S. 333 Anm. 4), die φαιδροί τε καὶ γεγηθότες (§ 43. Vgl. Joel a. a. O. S. 499, aber auch Cic. Tusc. I 30) 30, 74 sapiens la etus 49, 118 la eti) das Göttermahl 31) verlassen und deren auserwählte Beste dann zur Gottheit eingehen (§ 44. Vgl. Or. 3, 54, J. Kroll a. a. O. S. 301 Anm. 4, Verg. Aen. VI erkl. v. Norden 2. Aufl. 1916 S. 35 Anm. 2), und der, wie es scheint, sonst nur durch Pos. Iot. bei Ath. XII 540 c zu belegende Gebrauch des Wortes έστιάτωρ § 39 = Gast, diese vereinzelt vielleicht wenig, aber in ihrer Summe viel beweisenden Momente zeigen deutlich, daß der posidonianische Gehalt in III neben dem kynischen - inwieweit mag Pos. selbst kynisiert haben? - nicht zu unterschätzen ist. Die Neigung zur Allegorie und Personifikation (zu Νοῦς und Σωφροσύνη § 36 ff. vgl. Praechter: Cepetis Tab. quanam aetate conscripta esse videatur Diss. Marb. 1885 S. 98, sowie das Schwesternpaar Έγκράτεια 32) und Καρτερία bei Kebes c. 16, 2, zur Figur der die Lust ungemischt ἄπρατον - einschenkenden 'Απράτεια § 38 die 'Απάτη mit dem Trank des Irrtums und der Unwissenheit bei Kebes c. 5 und die ebd. c. 9,1 u. ö. genannte 'Ακρασία) ist von der stoischen Schule aus der kynischen übernommen 33) und Dion

Demokr. Pos. vgl. auch Susemihl: Gesch. d. griech. Litt. d. Alexandrinerzeit II 134, Meister: De Axiocho dial. Diss. Vratisl. 1915 S. 85 und W.

Meyer: Laudes inopiae Diss. Gött. 1915 S. 48.

33) Geffcken a. a. O. S. 333 Anm. 2.

<sup>30)</sup> Zu den Quellen dieses Buches gehört nach Pohlenz eine den Consolationen verwandte Schrift des Pos. Vgl. Gronau a. a. O. S. 277 u. Meister a. a. O. S. 127, der den Verfasser des pseudoplatonischen Axiochos als Posidonianer (nicht lange vor Chr.) erwiesen hat, nur daß er hier und da in der Annahme posidonianischer Einwirkungen etwas zu weit geht (vgl. Philippson: D. L. Z. 1917 S. 376 ff. Rudberg a. a. O. S. 41 Anna.).

Tyr. 11, 7g 22, 2c. 3e. 5c. 6e. Vgl. u. a. auch Epikt. Ench. c. 15 (dazu Simplic. comm. in Epict. ench. ed. Schweigh. Leipzig 1800 I S. 197 ff.) c. 33, 14 ff. (Simplic. comm. S. 454 ff.) c. 36 (Simpl. comm. S. 466 f.). Sie sind sich untereinander zur Unterhaltung genug (§ 42); vgl. Plat. Prot. 347 C ff. Anders geartet sind die Philosophen in Lukians Conv.

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup>) Vgl. zum Kapitel der Allegorie u. a. Wendland: Neu entdeckte Fragm. Philos. Berl. 1891 S. 141 f., Hirzel a. a. O. I 372 f., Capelle: De cyn. epp. Diss. Gött. 1896 S. 37 ff., Gruppe: Griech. Myth. u. Religionsgesch. München 1906 II 1065 ff., J. Alpers: Hercules in bivio

auch sonst nicht fremd (vgl. Schmid: Realenzykl. V 868, 3 ff. Binder a. a. O. S. 36), ja sogar bis zu höchst anerkennenswerter Fertigkeit von ihm ausgebildet worden.

Poseidonios hat auch die dem Gedanken, daß wir Menschen (mit Leib und Seele; vgl. § 13. 17) uns im Leben gewissermaßen in einem Gewahrsam wie zur Strafe (vgl. Meister a. a. O. S. 110 Anm. 1) befinden (§ 1034), zugrunde liegende orphisch-pythagoreische Lehre von der Leibeshaft der Seele (vgl. u. a. Nägelsbach a. a. O. S. 403 f., Hirzel a. a. O. S. 112 Anm. 1, Immisch: Phil. Stud. zu Plato. 1. Heft. Axiochos. Leipz. 1896 S. 61, Meiser a. a. O. S. 5 ff.) fortgepflanzt (vgl. Gerhäusser a. a. O. S. 57 Anm. 1, J. Kroll: Die Lehren des Hermes Trismeg. S. 272 f., W. Kroll a. a. O. S. 147) und das besonders in den Trostschriften beliebte Kerkerbild (vgl. Buresch: Leipz. Stud. IX 1886 S. 80), nach Plut. De ser. num. vind. 35) c. 9 p. 554 D und Max. Tyr. 36 36), 4 b-d zu schließen, weiter ausgeführt. Er wußte es

Diss. Gött. 1912, H. Schulz: Spuren heidnischer Vorlagen im Hirten des Hermas Diss. Rost. Borna-Leipz. 1913, Schanz: Gesch. d. röm. Litt. IV 1 2. Aufl. S. 246.

<sup>34)</sup> Sind unter den Titanen nach bekannter Verwechslung (vgl. Pohlenz: Neue Jahrb. 1916 I S. 549 ff. Waser: Realenz. Suppl. III 661, 3 ff.) die Giganten zu verstehen? Vgl § 26 und Ov. Met. 1 151 ff. Hat sich Ovid schon hier an Poseidonios-Varro angelehnt, wie in Met. XV (vgl.

Ov. Met. erkl. von Korn-Ehwald I<sup>9</sup> zu I 89 und II<sup>4</sup> zu XV 97 f.)? Zu der Litteratur bei Schanz a. a. O. II 1 3. Aufl. S. 325 Z. 6 ff. vgl. noch J. Kroll: Herm. 50. 1915 S. 137 und Rudberg a. a. O. S. 69 f. 83. 86)

<sup>35</sup>) Zu den Quellen der Schrift gehört Pos. Vgl. Christ-Schmid, Gesch. d. griech. Litt. II<sup>5</sup> S. 378. — Zu κυβευόντων ἢ πεττευόντων bei Plut. a. a. O. vgl. Dion § 35 έτέρους δὲ πεττεύειν, τους δὲ ἀστραγάλοις παίζειν Menandr. fr. 481 K. = Stob. IV 53 (σύγκρισις ζωῆς καὶ θανάτου)

7 p. 1099, 8 H. Joel a. a. O. II 1 S. 495 II 2 S. 769.

<sup>36</sup>) Kine Synkrisis des glückseligen, goldenen Zeitzlters und des

<sup>36)</sup> Eine Synkrisis des glückseligen, goldenen Zeitalters und des entarteten eisernen der Gegenwart, dessen ßicc einem Gefängnis voll unglücklicher Menschen gleicht, während der des goldenen einem freien, in reinem Licht lebenden Mann zu vergleichen ist. Das unübertroffene Beispiel der Selbstbefreiung, durch welche das verlorene Paradies in dieser eisernen Zeit wiedergewonnen werden kann, ist Diogenes, dessen Verherrlichung die beiden Schlußkapitel der Predigt gewidmet sind. Die Betrachtung ist kynischer Art (vgl. über das Motiv des Prometheusmythus und des goldenen Zeitalters bei den Kynikern Joel a. a. O. II 1 S. 463 ff. und E. Weber: Leipz. Stud. X 1887 S. 117 ff.), enthält aber auch verschiedene stoische, sagen wir getrost posidonianische Elemente (vgl. z. B. 1 c ζφον άπλοῦν κατά μὲν την γνώμην ἐγγύτατα . . . τοις θεοις ... Cic. De n. d. II 53, 133 animantium, quae ratione utuntur. Hi sunt di et homines, quibus profecto nihil est melius; ratio est enim, quae praestet omnibus - ebd. ŏobtov - Cic. ebd. 56, 140 celsos et

mit seiner lebenbejahenden Grundanschauung (s. o. S. 367 f.) zu vereinigen, wenn er die irdische Region im Gegensatz zur him mlischen pessimistisch schilderte (vgl. Capelle: Neue Jahrb. 15. 1905 S. 537 Anm. 2 unten; R. Heinze: Xenokrates. Leipz. 1892 S. 137 Anm. 2 37), und darf, falls Dion wirklich etwas aus älterer orphischer Dichtung zugekommen ist (vgl. Rohde: Psyche II 2 S. 119 Anm. 2), ohne weiteres

erectos; Dickerman: De argumentis quibusdam apud Xenoph. Plat. Aristot. obviis e structura hominis et animalium petitis. Diss. Halle 1909 S. 94 Klimek a. a. O. S. 32 Rudberg a. a. O. S. 53. 65 — ebd. χειρουργείν εύχολον - Cic. ebd. 60, 150 f. Klimek S. 33 f. — 2 c δρνίθων αγέλας ὶξῷ καὶ ἔρκεσιν καὶ παντοδαπαῖς μηχαναῖς σαγηνεύοντες 🛰 Verg. Georg. I 139 Ov. Met. XV 99, 467 Fast. I 441, 449; Ehwalds Anm. zu Ov. Met. XV 97 f. und 99; s. oben Anm. 34—zu 2d ἡμέρων ζώων . . . άγρίων s. oben S. 368 f. Anderes übergehe ich), wie sie bei Max. auch sonst mehr und mehr erkannt werden (vgl. Mutschmann: Sokrates 1917 S. 189. 191. 194 f.). Plut. a. a. O. und Max. 4 b—d berühren sich — beide Pos. folgend — in der Gedankenwendung, daß das Gefängnis immerhin Genüsse dieser und jener Art gestattet, wenn sie auch durch die Furcht und das Bewußtsein der trüben Lage der Gegenwart sehr beeinträchtigt sind. Zeit und Gewohnheit (vgl. Max. 4c χρόνου και εθους) lehren eben die Gefesselten die Lage ertragen (vgl. zu Plut. u. Max. Sen. De tranqu. an. 10, 1 f. necessitas fortiter ferre docet, consuetudo facile. Invenies in quolibet genere vitae oblectamenta et remissiones et voluptates . . . natura . . . calamitatum mollimentum consuetudinem invenit). Daß Maximus die Plutarchstelle nachgeahmt hat, glaube ich nicht. Wie bei jenem alles auf Pos. zielt, zeigt in 4d der Anklang an Soph. Oed. tyr. 4f., dessen Verse Ps.-Aristot. a. a. O. c. 6 p. 400 b 25 f. (auch in dem, wie H. Ringeltaube: Quaest. ad veterum philos. de affectibus doctrinam pertinentes Diss. Gött. 1913 S. 14 ff. zeigt, mit posidonianischer Doktrin περί παθών gesättigten Traktat Plut. Rept της ηθεισοπαικότει Dokum κερι κανών gesattigten I natata I nature i της της ηθεισης & φετης c. 6 p. 445 D) zitiert werden (Benutzung der pseudoaristot. Schrift durch Max. durchaus zweifelhaft; vgl. Capelle: Neue Jahrb. 15. 1905 S. 567). Zum Gebrauch des Wortes είρκτη bei Plut. De ser. num. vind. a. a. O. vgl. Dion § 12 (Or. 6, 54. 80, 9. 10 Meister a. a. O. S. 81). Hat sich Max bei dieser Predigt an Dion Or. 30 erinnert? Es wäre möglich; doch kann bei der Geringfügigkeit der möglichs. wörtlichen Uebereinstimmung (vgl. § 26 αποικίαν ... κατοικίσαι το Max. 1 cd αποικίαν ... οἰκίζει — § 33 μή αρκείσθαι τοῖς παρούσιν το Max. λεπτών τε καὶ διερρινημένω την γαστέρα. Vgl. Dion Or. 8, 13 λεπτών τε καὶ διερρινημένω την γαστέρα. Vgl. Dion Or. 8, 13 λεπτών τε καὶ διερρινημένω την γαστέρα. Vgl. Dion Or. 8, 13 λεπτών τε καὶ διερρινημένω την γαστέρα. Vgl. Dion Or. 8, 13 λεπτών τε καὶ διερρινημένω την γαστέρα. Vgl. Dion Or. 8, 13 λεπτών τε καὶ διερρινημένω την γαστέρα. ἀσάρχων και τῶν σφηκῶν τὰς γαστέρας μᾶλλον ἐντετμημένων) von eigent-licher Benutzung keine Rede sein. Wie sich Max. an Dion anschließt, wo er wirklich eine seiner Reden benutzt, wie Or. 6 in derselben Diatribe, zeigt Hobein: De Max. Tyr. quaest. phil. sel. Diss. Gött. 1895 S. 93 f. Vgl. dazu Capelle: De Cyn. epp. S. 63.

<sup>87</sup>) Zwischen vorübergehender und definitiver Betrachtungsweise ist z. B. auch bei Epiktet scharf zu unterscheiden; vgl. Bonhöffer a. a.

O. S. 22.

als Vermittler gelten (vgl. Capelle a. a. O. S. 560 Anm. 5. Norden a. a. O. S. 26). Zur richtigen Beurteilung des Stückes I, welches in der Geschichte des antiken Pessimismus 38) einen beachtenswerten Platz in Anspruch nimmt, muß man sich die von Chrysipp her vertiefte Lehre der Stoiker von der Vorsehung und den Kampf vor Augen halten, den sie zur Verteidigung der πρένεια hauptsächlich gegen die Epikureer und Akademiker (vgl. Wendland: Philos Schrift über die Vorsehung. Berl. 1892 S. 76 f.; Gronau a. a. O. S. 153) zu führen hatten. Wie sie ihre Gegner widerlegten, zeigt u. a. die stellenweise stark an Pos. anklingende 41. Diatribe des Max. Tyr. Τοῦ θεοῦ ἀγαθὰ ποιοῦντος πόθεν τὰ κακά 89). Die Tonart des δυσάρεστος in I ist nicht sowohl die kynische 40) - doch s. § 17 p. 299, 1-\$ 19: Klein und Groß, Häßlich und Schön, Könige und Privatleute, Reich und Arm (vgl. zur Aufzählung dieser Gegensätze Lukian. Mort. Dial. 1. 3; Helm: Lucian und Menipp S. 342; Geffcken a. a. O. S. 21 f.), alle sind an einer Kette gefesselt, die sogenannten Glücklichen (s. oben S. 364 Capelle: De cyn. epp. S. 26 Joel a. a. O. S. 492), die aufgeblasenen und behäbigen Könige und Tyrannen (vgl. Epikt. Diss. I 24, 15 IV 1, 51) drückender als die schmächtigen Armen und Niedrigen (vgl. Dion Or. 8, 13 f., zur Verherr-

25

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>) Vgl. zu derselben u. a. Gruppe a. a. O. II 1011 Burckhardt: Griech, Kulturgesch, II 373 ff. E. Sigall: Der Wert des Lebens im Lichte der antiken Philos, Jahresb. d. k. k. I. Staatsgymn. Czerpowitz 1907 Wendland: Die hellenistisch-tömische Kultur. z. u. 3, Aufl. S. 238 f.

<sup>39)</sup> Vgl. daza Praechter: Hierokles der Stoiker S. 21 if., die test. zu der Rede in Hobeins Maximusausg, und besonders die oben Anm. 1 zitierte Diss, von Schröder S. 60 ff., außerdem zu Max. Tyr. 41, 2 c Muson, rell. ed. Hense S. 78, 7 ff. und Capelie a. a. O. S. 50 Anm. 4.

— Wie bei Dion § 11 ff. – ohne Abhängigkeit von ihm — werden die Uebel des Lebens durchgegangen (3 d ff.). Zu τά κακά ἐν ἡμῖν αὐτοἰς und ἔξωθεν κολάσεις (Dion § 16) vgl. Plut. Ηζτερον τά τῆς ψοχῆς ἡ τά τοῦ σώματος πάθη χείρονα c. 2 p. 500 D f. — Demokr. fr. 149 (Diels: Vorsokr.³ Il S. 88, den Stoiker Hierokles bei Stob. I 3, 51 (Praechter a. a. O. S. 18. Hobein zu Max. Tyr. 41, 3 m) und Hipparch Ilερί εθθυμ. bei Stob. IV 44, 81 p. 981, 5 f., der u. a. bezüglich der angeführten Krankheiten (p. 980, 18 ff.) mit Dion (§ 15) zu konfrontieren ist (vgl. auch Plut. a. a. O. c. 2 p. 501 A). Vgl. auch Hipparch a. a. O. p. 931, 15 ff. und Max. Tyr. 41, 3 k. Die Qualen bei Dion § 16 p. 298, 25 ff. sind die üblichen Sklavenstrafen. Das Kerkerbild wird festgehalten.

<sup>4&</sup>quot;) Zum Pessimismus des späteren Kynismos vgl. Ueberweg-Praechter a. a. O. S. 119 Hobein: De Max. Tyr. quaest. phil. sel. S. 83 f. Gerhard: Phoinix v. Kolophon. Leipz. u. Berl. 1909 S. 257 Geffeken: Kynika S. 7 ff.

lichung der Armut gegenüber dem Reichtum Helm a. a. O. S. 188 Anm. 3) — wie die eines die stoische πρόνοια ablehnenden Epikureers 41) oder skeptischen Akademikers. Das beste Pendant dazu ist Alexandros, der meist in epikureischer Weise gegen die πρόνοια argumentierende Gegner des auf Poseidonios (φυσικός λόγος) fußenden Philon in dessen genannter Schrift. Diese Tonart ist Dion schon aus den Redeübungen in der Rhetorenschule, wo das Thema von der πρόνοια sehr geläufig war und zweifellos allseitig erörtert wurde (vgl. Norden: Jahrb. f. cl. Phil. 19. Supplbd. 1893 S. 434 Anm. 2), aber auch aus der Polemik des Poseidonios bekannt gewesen, der entschieden für seine Schule eintrat (vgl. Gronau a. a. O. S. 153). Sind die Aeußerungen des δυσάρεστος der Teleologie des Pos. auch großenteils entgegengesetzt, so dürfen sie doch über Dions Kontakt mit diesem Philosophen ebensowenig wie z. B. die polemischen Auslassungen Senecas Ep. mor, 90 gegen Pos. über dessen mehrfache Berührung mit jenem hinwegtäuschen. "Pos. hatte es den Leuten ja leicht gemacht, indem er ihnen auch die Gründe seiner Gegner auf dem Präsentierteller darbot 42). Fassen wir das Verhältnis des δυσάρεστος in I zu Pos. schärfer ins Auge. Dem Migvergnügten sind die Häuser und Städte nichts als kleine Gefängnisse im großen Kerker der Welt (§ 12). Pos. sieht in der Städtegründung ein Zeichen des erfinderischen Menschengeistes (vgl. Ps.-Plat. Axioch. 370 B; Meister a. a. O. S. 72; Ps.-Aristot. a. a. O. c. 3 p. 392 b 18 f.). Nach Pos. führen die Horen Sommer und Winter in planvoller Ordnung und heilsamer Ablösung herauf (vgl. Xen. Mem. IV 3, 8 f. 43), Dion Or. 3, 77 ff., oben

<sup>41)</sup> Dem Mißbehagen des Charidemos an den Aeußerungen des δυσαρεστος (§ 10. 25) entspricht die Entrüstung Dions über die Epikureer in Or. 12, 36 f.

<sup>12, 36</sup> f.

12) Oder: Philol. 7. Supplbd. 1899 S. 369. Dialogisch eingekleidete Schriften des Pos. sind nicht bekannt; vgl. Gerhäusser a. a. O. S. 71.

Vgl. übrigens zu Sen. Ep. mor. 90 u. a. W. Meyer a. a. O. S. 45 ff.

31) Daß Gedanken wie bei Xen. Mem. lV 3 (zusammengebörig mit I 4; vgl. über diese Kapitel Diels: Abh. d. Kgl. Preuß. Akad. d. Wiss. 1915 Philos.-hist. Kl. Nr. 7 Philodemos Ueber die Götter. Erstes Buch. Griech. Text u. Erl. Berl. 1916 S. 58 und das Anm. 21 und 36 zitierte Buch Klimeks, dessen Ergebnisse m. E. Widerspruch finden werden) von den Stoikern, insbesondere von Panaitios und Poseidonios, rezipiert worden sind (vgl. Norden, Agnostos Theos S. 25. Binder a. a. O. S. 79 Anm. 10, Gronau a. a. O. S. 150 Anm. 1), darf nicht übersehen werden (wie von Meiser

S. 369), während es nach der Meinung jenes Pessimisten in dem ungesunden Kosmos mit seiner beständig in Extremen wechselnden Temperatur (vgl. dagegen den Kyniker bei Lukian. Cyn. 17 a. E., der von einem δυσάρεστος και μεμψίμοιρος weit entfernt sein will, dazu A. Giesecke: De philos. vet. quae ad exilium spectant sent. Diss. Lips. 1901 S. 99 und Joel a. a. O. S. 493 unten) nicht auszuhalten ist (§ 11 f., die Konsequenz der mechanischen epikureischen Naturerklärung: vgl. Wendland a. a. O. S. 13). Pos. preist die Erde, die überreich an Gewächsen, an fruchtbarem Naß und Getier, alles zu seiner Zeit hervorbringt und allen Nahrung und Obdach gibt (vgl. Xen. Mem. IV 3, 5 f.; Ps.-Aristot, a. a. O. c. 5 p. 397 a 24 ff.; Cic. de n. d. II 52 f., 131; Binder a. a. O. S. 26), der δυσάρεστος schmält auf die unzureichende und mit unsäglicher Mühe zu bekommende Gefängniskost (§ 12 f.). Nur διὰ τὴν ἀνάγκην τε καὶ ἀπορίαν sind wir damit zufrieden (§ 12); nur ὑπὸ λιμοῦ καὶ συνηθείας (§ 13) erscheint sie uns angenehm. Vgl. die bereits oben Anm. 36 angeführte Stelle Sen. De tranqu. an. 10, 1 f. necessitas...consuetudo... consuetudinem. Der δυσάρεστος will nichts von der zweckmäßigen Einrichtung des menschlichen Körpers wissen, die schon Protagoras, später Epikur und nach ihm besonders Karneades bemängelte, während die Stoiker, wie Poseidonios, sie ausdrücklich lehrten (vgl. Cic. De n. d. II 54, 133 ff. Capelle: Arch. f. Gesch. d. Philos. 20. 1907 S. 188, gegenüber Dion § 15 γεύρων καὶ ὀστέων Cic. a. a. O. 55, 139 Quid dicam de ossibus?... Huc adde nervos...); er verschließt sich gegen die Tatsache, daß die Natur mit ihrer Mischung der größten Gegensätze (zu ἐναντιωτάτων § 15 vgl. Ps.-Aristot. a. a. O. c. 5 p. 396 b 24 u. 32 ἐναντιωτάτας), wie des Warmen und Kalten, des Feuchten und Trockenen (vgl. § 11.

a. a. O. S. 8 f.). Der Nachhall Xenophons ist bei Dion Or, 30 kein direkter, die Nachahmung rein formaler Art: vgl. u. a. § 29 άπάντων ἀπολαύσοντας τῶν ἀγαθῶν . . . φῶς τε γὰρ [παρ'] ἡμτν παρέχειν τοὺς δεοὺς ~ Μεπ. IV 3, 11 ἀπολαύσμεν πάντων τῶν ἀγαθῶν (s. oben S. 364) 3, 3 οἰοθα . . . δτι πρῶτον μὲν φωτὸς δεόμεθα, δ ἡμιν οἱ δεοὶ παρέχουσι; Dion § 36 σμικραίς κύλιξι ~ Xen. Conv. 2, 26 μικραίς κύλιξι Dion § 43 ἀπίασι . . . φαιδροί τε καὶ γεγηθότες ~ Xen. Apol. Socr. 27 ἀπήει καὶ δμμασι καὶ σχήματι καὶ βαδίσματι φαιδρός (vgl. oben S. 370 und M. Antonin. Imp. XII 36, 5 ἀπίθι οδν ίλεως).

15; Ps.-Aristot. a. a. O. c. 5 p. 396 a 33 ff. p. 396 b 23 ff. 44)), den Zweck verbindet, gerade daraus die Harmonie hervorzubringen (Capelle a. a. O. S. 553 Anm. 2). Nach Pos. sind auch die scheinbar widersinnigen Ereignisse im Naturleben, wie Winde, Blitze, Stürme, Erdbeben (vgl. Ps.-Aristot. a. a. O. c. 5 p. 397 a 19 ff. 28 ff. und dazu Capelle a. a. O. S. 554 Arch. f. Gesch. d. Philos. 20, 1907 S. 182 f. Max. Tvr. 41, 3 m 4 g ff.) 45), der Ordnung gemäß zum Heile des Ganzen; gewiß hat er auch die für den Pessimisten (§ 11 f.) allein brauchbare Erklärung solcher Katastrophen als göttlicher Strafmittel (vgl. Praechter: Hierokles der Stoiker S. 18 ff. 26 f.) angeführt, welche die Menschen mit Schrecken und Furcht erfüllen (ἐκπλήττεσθαι γὰρ ἐκάστοτε ὑπ' αὐτῶν καὶ φοβείο θαι τοὺς ἀνθρώπους, όπότε συμβαίνοι § 12. Vgl. Sen. Q. N. 46) VI 3, 2: Nobis autem ignorantibus rerum omnia terribiliora sunt, utique quorum metum raritas auget ... damus ... poenas tamquam novis territi . . . Lucr. 47) V 1218 ff. Wendland a. a. O. S. 16. 73). Wenn es § 17 heißt, daß die meisten Menschen das irdische Gefängnis nicht verlassen, ohne einen oder mehrere Erben ihrer Strafe gezeugt zu haben, so gemahnt das an den von den Gegnern der πρένοια erhobenen. bei Plut. De ser. num. vind. c. 12 ff. widerlegten Einwand, daß die Gottlieit die Väter an den Kindern heimsuche (vgl. Wendland a. a. O. S. 49 f. 57). Natürlich geben die Leiden der Seele (§ 14) und des Körpers (§ 15; zu der häufigen Zusammenstellung beider vgl. u. a. Plat. Tim. 81 E ff. 86 B ff. und Tim. Locr. 102 B ff.; s. auch oben Aum. 39) in gleicher Weise zur Opposition gegen die stoische Vorsehungslehre Veranlassung (vgl. Wendland a. a. O. S. 74). Durchaus posidonianisch (vgl. Gronau a. a. O. S. 254) ist die Stellung des δυσάρεστος zu den Affekten (§ 14), zu denen nach stoischer Lehre (vgl. J. Kroll a. a. O. S. 290 f.) auch Unlust und Lust - desgl. die Hoffnung (§ 22). Vgl. Plat. Tim. 69 D Chrys.

<sup>44)</sup> Urposidonianisch; vgl. Capelle: Neue Jahrb. Bd. 15 (1905) S. 565.
45) Weiteres zur Theodicee der Stoiker u. a. bei Zeller a. a. O. III 1<sup>3</sup>
S. 173 ff. und v. Arnim: Stoic. vet. fr. I S. 41 ff. Il S. 322 ff.

<sup>46)</sup> Hauptquelle Pos.
47) Bei dem sich die Spur des Pos. oft genug findet; vgl. u. a.
Meister a. a. O. S. 98 Anm. 1.

fr. mor. 447 (v. Arnim: Stoic. vet. fr. III S. 109) Wendland: Arch. f. Gesch. d. Philos. I 1888 S. 203 f. - gehören. Eine völlige Ausrottung der πάθη, wie sie die alte Stoa verlangte, ist nicht möglich: καὶ γὰρ ὅστις ἐπιεικέστερον διάκειται, καθόλου μέν ἀπήλλακται τούτων οὐδενός \$ 14 παντελώς δὲ οὐχ ἄν δύναιτο δαπανησαι χαί διελείν sc. ό λόγος § 24; vgl. Sen. De trangu. an. 10, 5 Non sunt praeterea cupiditates in longinguum mittendae, sed in vicinum illis egredi permittamus, quoniam includi ex toto non patiuntur, Plut. Περί εύθυμ. c. 15 p. 473 F δεί δ' ώσπερ έν πιναχίω γρωμάτων έν τη ψυγη των πραγμάτων τὰ φαιδρά καὶ λαμπρά προβάλλοντας, ἀποκρύπτειν τὰ σκυθρωπά καὶ πιέζειν. έξαλείψαι γὰρούχ ἔστι παντάπασινούδ' ἀπαλλαγηνα: 48), Plut. Περί της ήθικης άρετης c. 12 p. 451 C μέτεστιν ούν αὐτῷ sc. τῷ ἀνθρώπω καὶ τοῦ ἀλόγου, καὶ σύμφυτον έχει την τοῦ πάθους ἀρχήν, οὺχ ἐπεισόδιον ἀλλ' ἀναγκαίαν ούσαν, ο ὺ δ' ἀναιρετέαν παντάπασιν ἀλλὰ θεραπείας καὶ παιδαγωγίας δεομένην 49) und ebd. p. 451 D 452 A f. Tag und Nacht (δι' ήμέρας και νυκτός § 14. 24. Vgl. Or. 8, 15 Cic. Par. Stoic. 2, 18 te tuae lubidines torquent, tu dies noctesque cruciaris 50) Plut. Περί άρ. καὶ κακ. c. 2 p. 100 E αεί συνοικούσα τοίς σπλάγχνοις καί προσπεφυκυία v  $\dot{v}$  x  $\tau$   $\omega$   $\rho$  x  $\alpha$  l  $\mu$   $\epsilon$   $\vartheta$ ,  $\dot{\eta}$   $\mu$   $\dot{\epsilon}$   $\rho$   $\alpha$  v  $\delta$  1) sc.  $\dot{\eta}$  v  $\alpha$  v  $\alpha$  i i sie uns und müssen sie mit Gewalt und guten Worten (μετά βίας όμοῦ καὶ πειθοῦς τινος § 14; vgl. Lucr. V 50 dictis, non armis und den Schluß der kurz vorher mitgeteilten Stelle Plut. Hep?  $\tau \tilde{\eta} \lesssim \tilde{\eta} \vartheta$ .  $\dot{\alpha} \rho$ . c. 12 p. 451 C) gebändigt werden <sup>52</sup>). Bekanntlich ist das Kapitel von dem schweren Kampfe, welchen die Vernunft von den Leidenschaften auszustehen hat, in der protreptischen Litteratur ebenso beliebt - Pos. hat es nicht bloß in den viel gelesenen und benutzten Λόγοι προ-

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup>) Siefert a. a. O. S. 25.

<sup>10)</sup> Siefert a. a. O. S. 25.
40) Dazu die oben Anm. 36 zitierte Diss. von Ringeltaube S. 24.
50) Norden: Jahrb. f. kl. Phil. 18. Supplbd. 1892 S. 334.
51) Plat. Tim. 71 A Siefert a. a. O. S. 29.
52) § 14 mit wilden Tieren (vgl. Or. 5, 16. 22 Plat. Tim. 70 E Philon De praem. et poen. 85 ff. J. Kroll: Herm. 50. 1915 S. 139), anderswo mit bösen Hunden (z. B. Plut. Περὶ εὐθυμ. c. 1 p. 465 C), mit den Eumeniden (Juncus Περὶ γήρως bei Stob IV 50, 9 p. 1062, 20) oder Sirenen (Juncus ebd. p. 1063, 11; mein Progr. S. 6 f.) verglichen.

τρεπτιχοί, sondern auch in den Büchern Περί παθών und im Timaioskommentar (vgl. J. Kroll: Die Lehren d. H. T. S. 345), wohl dem einflußreichsten aller seiner Werke (Mutschmann: Herm. 52.1917 S. 189 Anm. 1), behandelt - wie das vom menschlichen Elend 53) überhaupt in der paramythetischen, zu der die Rede des Charidemos ihrem Grundcharakter nach gehört 54) (vgl. § 6 und dazu Stob. IV 56, 33). Daß Pos. auch an dieser Schriftstellerei Anteil hat, ist bereits oben (Anm. 30) bemerkt worden. Er wird auch nicht versäumt haben, sich nach Platons Phaidon, der ihm so sehr am Herzen lag (vgl. Gronau a. a. O. S. 263), über das die philosophischen Denker von jeher angelegentlich beschäftigende Verhältnis von Lust und Unlust ausführlicher auszulassen 55). Lust und Unlust, heißt es im Verfolg des Gleichnisses von der Kette (§ 17 ff. Vgl. dazu Sen. De tranqu. an. 10,3 Omnes cum fortuna copulati sumus: aliorum aurea catena est, aliorum laxa, aliorum arta et sordida. sed quid refert? eadem custodia universos circumdedit . . . alium honores, alium opes vinciunt. quosdam nobilitas, quosdam humilitas premit 56) . . . Omnis vita servitium est . . .) in § 20 ff., sind ihre Ringe, so ineinander verflochten, daß mit Notwendigkeit immer das eine auf das andere folgt 57) (nach der platonischen Lehre von der συζυγία τῶν ἐναντίων. Vgl. Phaed. 60 B 68) C, c. 15 und c. 33), auf große Lust große Unlust 59), auf kleine Lust kleine Unlust, auf die größte Un-

<sup>53)</sup> Vgl. u. a. mein Progr. S. 5 und 9, zur Verwandtschaft der Protreptici und Consolationen ebd. S. 11.

treptici und Consolationen ebd. S. 11.

54) 'Was Gott tut, das ist wohl getan' (§ 8 f.), 'der Tod ein Erlöser
und Befreier' (§ 10. Vgl. u. a. Plat. Apol. Socr. 41 C f. Phaed. 67 D
Cic. Tusc. I Max. Tyr. 41, 5 f. nebst Hobeins test, mein Progr. S. 10
Z. 1 fl.) u. a. sind hergebrachte Trostgedanken nach dem σχημα des
genus consolatorium: vgl. Dion. Hal. quae fertur Ars rh. ed. Usener
Lips. 1905 p. 29, 20 ff. p. 30, 6 ff.

55) Z. B. zu Plat. Tim. 42 A oder 64 C ff. (vgl. Chalcid. Plat. Tim.

17 heiler Co. H. S. 17 he 2 f. and In Plat. Tim. comm.

<sup>§ 17</sup> bei Mullach, fr. philos. Gr. II S. 171 a 3 f. und In Plat. Tim. comm. 192 ebd. p. 222 b).

<sup>56)</sup> Alles durch Dion § 18 f. (auch 22) gut illustriert.

<sup>&</sup>lt;sup>57</sup>) Vgl. auch § 40. <sup>58</sup>) Zeller a. a. O. II 1 S. 604 Anm. 3.

<sup>&</sup>lt;sup>59</sup>) Nach Aristoteles ist jede Lust mit einer Unlust verbunden (Zeller II 2° S. 618 Anm.). Epikur findet mit Platon, daß jede positive Lust auf einem Bedürfnis, mithin auf einem Schmerz beruhe (Zeller III 1° S. 440). Nach Karneades wird die Lust nur im Gegensatz zur Unlust erkannt (Zeller III 1° S. 509). Vgl. zu ἡδονή und λόπη auch J. Kroll a. a. O. S. 242. 289 ff. 347.

lust die größte Lust, nämlich der Tod 60) (als Zustand völliger Schmerzlosigkeit, der nach Epikur die größte Lust bedeutet; vgl. Cic. De fin. I 11, 38 = Epicur. ed. Us. p. 266, 11 ff.) 61). Fußfesseln, welche die einzelnen, abgesehen von der gemeinsamen Kette, gebunden halten, sind die Hoffnungen 62) (§ 22. Vgl. Pind. Nem. 11, 46 f. δέδεται γάρ ἀναιδεί ἐλπίδι γυία 63). je nach Verstand 64) schwerer oder leichter zu tragen. In dem Eingeständnis, daß es eine allerdings nur für 'die Feinen und Findigen' (κομψούς τε καὶ δριμεῖς § 23) erreichbare Feile gibt, nämlich die Vernunft (λόγος = νοῦς. S. o. S. 369 u. Anm. 26), mittelst deren es dem Ehre und Arbeit Liebenden (gemeint ist das περί τὰ ἔσω φιλοπονείν 65). Vgl. u. a. Schmid: Realenzykl. V 862, 45 ff. Muson, rell. ed. Hense S. 22-31 Stob. III 29 Wendland: Philos Schrift über die Vors. S. 23, 40 J. Kroll a. a. O. S. 342 Anm. 2) gelinge, Lust und Schmerz zwar nicht gänzlich (§ 24; s. oben S. 377), aber nach Möglichkeit zu bezwingen (vgl. Dion. Or. 68, 2 f.; Schmid a. a. O. 862, 60 ff.; Plat. Phaed. 83 B M. Antonin. Imp. II 17, 4 VIII 8; J. Kroll a. a. O. S. 344), kulminiert die Allegorie. Wer diese Feile Tag und Nacht (s. oben S. 377) benutzt, der geht im Verhältnis zu den andern wie ein Freier umher (§ 24. Vgl. die Rede der nach Befreiung verlangenden Jünglinge bei Epikt. Diss. I 9 06), 12 ff. und die Schilderung des Zustandes eines λελυμένος bei Max. Tyr. 36, 4e 67); ebd. 7, 5 a. 10, 9c. 11, 10 a ff.), und wenn das Verhängnis kommt, gelassen von dannen (καὶ τοῦ γρεὼν ἐπιστάντος δαδίως ἄπεισιν.

<sup>60)</sup> Keine kynische Aeußerung (vgl. Hirzel a. a. O. II 94 Anm. 1).

 <sup>&</sup>lt;sup>61</sup>) Vgl. auch Anm. 53.
 <sup>62</sup>) Die Hoffnung nach Hes. O. et D. 96 ff. mit den andern Uebela zusammen in der Pandorabüchse, wo sie dann allein zurückbleibt; vgl. z. d. St. Nügelsbach a. a. O. S. 383 und W. Meyer a. a. O. S. 18 Anm. 2.

 <sup>&</sup>lt;sup>63</sup>) Dazu L. Schmidt: Die Ethik der alt. Gr. II S. 71.
 <sup>64</sup>) Vgl. Demokr. fr. 58 (Diels, Vorsokr.<sup>3</sup> II S. 75) und fr. 292 (ebd. S. 120) Siefert a. a. O. S. 15 Max. Tyr. 36, 4 p. 418, 8 ἀδήλων ἐλπίδων. Zu 'Diogenes' bei Stob. IV 46, 20: Διογένης ἐρωτηθείς τι τῶν κατὰ τὸν βίον ἀκρότατον, εἶπεν 'ἐλπίς' vgl. Gerhard a. a. O. S. 279 Anm. 1 u. A.
 Pacelmehr. De Diog. Sieger value and the manatemant and Diog. Monatemant. Packmohr: De Diog. Sinop. apophthegmatis quaest, sel. Diss. Monast. 1913 S. 91.

<sup>65)</sup> Epikt. Diss. III 15, 13.

of Aus Pos. zu verstehen; vgl. Pohlenz: G. G. A. 1913 S. 645 (Meister a. a. O. S. 68 Anm. 1).
of Dazu Plat. Resp. 514 Af. C.

Vgl. Ps.-Plat. Axioch. 365 B δεί . . . ε ο θ ό μ ως μόνον σύγι παιανίζοντας είς τὸ χρεων ἀπιέναι 68)). Vgl. den analogen Passus in § 43 (oben S. 370). Von diesen machen sich dann die Götter einige (τινάς. Vgl. § 44 τους βελτίστους 69). Oben S. 370) wegen bewiesener Tugend und Weisheit 70) (absolute Tugend und Weisheit gehören nach Panaitios ins Reich der Illusion; vgl. Bonhöffer a. a. O. S. 227 Anm. 1; Siefert a. a. O. S. 41) zu Beisitzern (παρέδρους. Vgl. § 44 συμπότην καί έταϊρον und die Anm. 31 angeführte Stelle Epikt. Ench. c. 15 τότε οὐ μόνον συμπότης τῶν θεῶν ἔση, ἀλλὰ καὶ συνάρχων nebst Simplic. comm.), nachdem sie sie ganz von der Strafe freigesprochen haben (vgl. Plat. Phaed, 114 B f.). Zusehends findet sich der δυσάρεστος, als wäre ihm in der antistoischen Strömung, der er sich anfangs überlassen hatte, selbst bange geworden, im Fahrwasser des platonisierenden Poseidonios zurecht. Auf der großartigen Anschaulichkeit der Ausmalung beruht der Reiz des düsteren, aber fesselnden Gemäldes.

Die Vertrautheit Dions mit den Schriften Platons, insbesondere dem Phaidon, seinem philosophischen Lieblingsbuche (vgl. Philostr. Vit. soph. p. 8, 1 f. K.), darf mit nichten zu der Annahme verleiten, daß wir es in jedem Falle von Berührung mit unmittelbarer Imitation zu tun haben 71). Nichts original Platonisches ist in II enthalten, wenugleich die Beziehungen zu Plat. Polit. c. 15 u. 16 Critias c. 3. 7 72). 12 Leg. III 678 Eff. IV 713 B ff. 73) (vgl. P. Hagen: Quaest. Dion. Diss. Kiel 1887 S. 19 f.) auf der Hand liegen. Das Medium ist aller Wahrscheinlichkeit nach wieder Poseidonios. Es handelt sich hier um die von Platon und Dikaiarch durch die Stoa übernommene, auch von Pos. berücksichtigte Auffassung (vgl. Binder a. a. O. S. 26 f. und die dort Ann. 28 ange-

<sup>68)</sup> Vgl. Meister a. a. O. S. 103.

<sup>\*\*)</sup> Vgl. Meister a. a. O. S. 103.

\*\*) Die dann Nektar trinken; zum Motiv vgl. Plat. Phaedr. 247 Ετ

\*\*) δι' ἀρετήν και σοφίαν. Vgl. Plat. Phaed. 114 C χρή . . . πάν ποιείν, ὥστε ἀρετής και φρονήσεως ἐν τῷ βίᾳν μετασχείν, Philon De prov. bei

Euseb. Praep. ev. VIII 14, 1 οἱ δὲ φρονήσεως καὶ ἀρετῆς ἀπάσης ἐρασται . . . πάντες εἰσίν, ὀλίγου δέω φάναι, ἀφανείς, ἀδοξοι, ταπεινοί (Wendland a. a. O. S. 89) und Dion Or. 71, 8 δεὶ φρονήσεως καὶ ἀρετῆς.

\*\*) Vgl. das oben Ann. 43 zu Xenophon Bemerkte.

\*\*20 Zu 114 Ε΄ Σου Δευστική δευστα α chop Ann. 26

 <sup>72)</sup> Zu 114 E ζφα... ημερα καὶ άγρια s. oben Anm. 36.
 73) Nach Leg. 713 D βασιλέας τε καὶ άρχοντας und Critias 114 A τοὺς δὲ άλλους άρχοντας ist Dion p. 301, 21 ἄρχοντας nicht einzuklammern.

gebene Litteratur), daß es eine selige, goldene Zeit gegeben habe (s. oben Anm. 25 u. 36), von der es dann mit dem Menschengeschlecht Schritt für Schritt abwärts gegangen sei (και τότε δη τὰ άμαρτηματα καὶ τὰς ἀδικίας ξυμβαίνειν 8 27) 74). Freilich hat dieser objektive Denker, ohne in Pessimismus zu verfallen, auch den tatsächlichen Fortschritt der Menschheit auf einem Gebiet wie dem der Technik u. a. anerkannt (Rudberg S. 51 ff.). Die Erde ist in II als Götterkolonie (ἀποικία) gedacht. wie bei Max. Tyr. 36, 1 c f. 75). Ehedem standen die Götter oder die von ihnen bestellten Aufseher, wie Herakles, Dionysos, Perseus (vgl. Pos.-Cic. Tusc. I 12, 28 76) Hercules . . . Liber . . . Tyndaridae fratres) und die übrigen, οθς απούρμεν θεων παίδας. τους δὲ ἐχγόνους (vgl. Plat. Tim. 40 Df. ἐχγόνοις μὲν θεῶν ούσιν... θεῶν παισίν), mit den Menschen in fürsorglichem Verkehr (gegenüber § 26 ώς άγαθοί τε είεν καὶ φιλοίεν ήμας sc. οί θεοί vgl. § 10 ώς . . . τοις θεοίς . . . οὐδὲ ήμεις φίλοι ἐσμέν)<sup>77</sup>). Das Bild von dem Götter und Menschen umfassenden Weltstaat, wo jene die Führung haben, während diese ihnen untergeordnet sind, ist seit Chrysipp, nicht zum mindesten durch Pos., geläufig genug geworden (vgl. Dion Or. 36, 23, dazu Binder a. a. O. S. 53 und die ebd. Anm. 17 f. zitierten Abhandlungen). Aus der beträchtlichen Zahl der einschlägigen Stellen (vgl. zum Ueberfluß Giesecke a. a. O. S. 48 f. 96 f. u. Muson, rell. ed. Hense p. 42, 9 f.) sind Cic. De

78) Vgl. Euryphamos Hept βίου bei Stob. IV 39, 27 p. 915, 9 f. τὸ θρον ἄνθρωπον πολυγρονέστατον ζώον ἐς τὸν κόσμον ἐσφκισεν.
 76) Wendland: Arch. f. Gesch. d. Philos. I 1888 S. 207 Cic. Tusc.

77) Man darf hier auch an Epikurs Götter denken, die sich um Welt und Menschen nicht kümmern.

<sup>74)</sup> Vgl. dazu Schmid: Realenzykl. V 859, 46 ff., aber auch Martini ebd. 548, 47 ff. und J. Kroll: Herm. 50, 1915 S. 137 ff.

<sup>76)</sup> Wendland: Arch. f. Gesch. d. Philos. I 1888 S. 207 Cic. Tusc. disp. libri V. Mit Benützung von O. Heines Ausg. erkl. v. Pohlenz. I. Heft: Libri I et II. Leipz. u. Berl. 1912 S. 58. Die Zusammenstellung solcher Heroen ist aus der griechischen und römischen Religionsgeschichte, wie aus der christlichen Apologetik, wohl bekannt: vgl. u. a. Athenag. c. 30 Ἡρακλέα καὶ ℍεράα. . . ᾿Αονληπιόν (Geffeken: Zwei griech. Apol. p. 149, 23 und 225 f.) Clem. Alex. Protr. c. 2 p. 19. 20, 1 f. Staehl. Bei Dion erscheinen die Genannten dem alten Volksglauben und dem Zweck des Darstellers entsprechend als Götterabkömmlinge, während sie nach Euhemeros und Pos. Περί θεῶν (derselbe schrieb auch Περί ἡρώων καὶ δαιμόνων. Vgl. Pos. rell. coll. Bake. Lugd. Bat. 1810 p. 237 Susemihl a. a. O. II 146) wegen ihrer Verdienste um die Menschheit zu Göttern geworden sind. Vgl. übrigens zu Dions Auffassung der Heroen Hagen a. a. O. S. 36 f. und Schmid a. a. O. 861, 33 ff.

leg. I 7, 23 78) ... universus hic mundus una civitas ... communis deorum atque hominum existimanda. Et quod in civitatibus ratione quadam . . . agnationibus familiarum distinguuntur status, id in rerum natura tanto est magnificentius tantoque praeclarius (vgl. Dion. Or. 30, 26 ἀσθενή δὲ πάντα καὶ γείρονα<sup>79</sup>)), ut homines deorum agnatione et gente teneantur (Dion ebd. ήμας, ατε δή ξυγγενείς οντας αὐτῶν sc. θεῶν. S. oben S. 369) und De n. d. II 62, 154 80) hervorzuheben: Est enim mundus quasi communis deorum atque hominum domus aut urbs utrorumque. Soli enim ratione utentes iure ac lege vivunt (Dion ebd. διααίοις δέ καὶ νόμοις τοῖς αὐτοῖς). Ut igitur Athenas et Lacedaemonem Atheniensium Lacedaemoniorumque causa putandum est conditas esse, omniaque, quae sint in his urbibus, eorum populorum recte esse dicuntur, sic, quaecumque sunt in omni mundo, deorum atque hominum putanda sunt (vgl. zu der Art der Exemplifikation Dion ebd. οξον 'Aθηναΐοι Κυθνίους 81)  $\vec{\eta}$  Σεριφίους 82)  $\vec{\eta}$  Λακε  $\hat{o}$  αιμόνιοι Κυθηρίους 83) τὸ παλαιὸν ἐπὶ νόμοις τοὶς αὐτοῖς ῷκισαν). Es ist glaublich, daß die Angabe über die drei genannten Kolonien aus der Kulturgeschichte Griechenlands des Dikaiarch (s. oben S. 368, 380) stammt, dem sie Poseidonios (φιλόσοφός τε καὶ ξοτορίας συγγραφεύς 84)), gleich seinem Lehrer Panaitios dessen eifriger Benutzer 85), entnommen haben könnte.

Man mag über die eine oder andere Einzelheit in dieser Darlegung verschiedener Ansicht sein, davon, worauf es mir ankam, nämlich von der Einwirkung des Pos. auf Or. 30, und

<sup>78)</sup> Chrys. fr. mor. 339 (v. Arnim a. a. O. III S. 82 f.) Lörcher: Jahresber. f. Altertumswiss. Bd. 162 (1913 II) S. 134 Z. 6. Weiteres. über die Quellen von Cic. De leg. I bei Schanz a. a. O. I 2 3. Aufl. S. 349 und Teuffel: Gesch. d. röm. Litt. I 6. Aufl. S. 407.

<sup>&</sup>lt;sup>79</sup>) Vgl. nuch § 27 την δε των θεων υπεροχην πρός ήμας απειρόν τινα

stvat und § 29 μικροίς και άγεννέσι θεία και μεγάλα είκάσαι.

80) S. oben S. 368. Vgl. zu d. St. auch die oben Anm. 43 genannte Abh. v. Diels S. 60 Anm. 3.

 <sup>&</sup>lt;sup>81</sup>) Vgl. dagegen Herod. VIII 46.
 <sup>82</sup>) Vgl. Herod. VIII 48.
 <sup>83</sup>) Herod. I 82 VII 235 Thuc. IV 53.

<sup>&</sup>lt;sup>84</sup>) Zur Spur desselben s. oben S. 370.
<sup>85</sup>) Vgl. Martini: Realenzykl, V 548, 18 f. Binder a. a. O. S. 70 Anm. 55. - Auch Jason, der Nachfolger des Pos. im Scholarchat auf Rhodos, schrieb einen Βίος Έλλάδος.

zwar auf sämtliche drei λόγοι, glaube ich den Leser überzeugt zu haben. Diese Ausstrahlungen des Apameiers, der seine zentrale Stellung in allen Gebieten der Wissenschaft längst behauptete, mögen zum Teil von denselben Werken, von denen Dion nach Binder in Or. 12 u. 36 beeinflußt ist (περί θεων, φυσικός λόγος, περί κόσμου), zum Teil aber auch von andern posidonianischen Schriften (s. oben S. 377 f.) herrühren. Ein so belesener Mann wie Dion klammert sich nach seiner sophistischen Arbeitsweise - denn Sophist ist er trotz seines Philosophenmantels immer geblieben - nicht so leicht an eine einzige Vorlage. Schwer zu entscheiden ist die Frage nach dem quantitativen Verhältnis der posidonianischen und der, wie zugegeben, nicht unbeträchtlichen kynischen Elemente in III, die in der Hauptsache wohl auf jüngere Kyniker zurückzuführen sind. Dümmler: Akademika S. 94 Anm. 1 dachte an Bion (s. oben Anm. 15 und dazu Schmid a. a. O. 869, 12 ff.) und Menipp, der mehr als einen Vertreter der späteren Sophistik angeregt hat und sich ebenfalls des Motivs des Symposion bediente (vgl. Helm a. a. O. S. 254 ff.; zugleich verdienen die von Joel a. a. O. S. 494 beigebrachten Parallelen aus Lukian. Cyn. Beachtung). Selbstverständlich hat sich Dion für das Schriftchen auch sonst mancherlei Lesefrüchte, z. B. aus der protreptischen, paramythetischen (s. o. S. 377) und Symposienlitteratur (für III), zunutze gemacht. Keinesfalls darf seine Selbsttätigkeit bei der Verarbeitung des Gelesenen verkannt werden, am wenigsten in dem durch poetische Schönheit und Feinheit der Politur ausgezeichneten dritten λόγος.

Breslau.

Friedrich Wilhelm.

#### VI.

## Bemerkungen zu Ciceros de divinatione.

Aus verschiedenen Gründen komme ich erst nach längerer Zeit dazu, mich gegen die Angriffe zu verteidigen, die Heeringa im 68. Bande dieser Zeitschrift S. 560 ff. gegen meine Dissertation Quaestiones de Ciceronis libris quos scripsit de divinatione. Gottingae 1908 gerichtet hat. Ich gehe gleich in medias res.

Zu de div. I 47. Heeringa macht darauf aufmerksam, daß die Wahrsagung § 47 in. eine divinatio appropinquante morte sei und, wenn auch selbst kein Traum, doch dem Traume engverwandt sei nach I 63. Sie ist aber doch eben kein somnium, so daß Cicero mit Bezug auf sie nicht ohne jede Erläuterung sagen kann: discedo parumper a somniis. Die Worte haee de Indis et magis will ich durchaus nicht an den Anfang des § 47 versetzen, sondern ich lasse sie in der Diss. S. 7 aufgestellten Neuordnung der Gedanken am Schlusse; ich habe die Abschnitte discedo bis natam und est profecto bis mortuus umgestellt, haee de Indis et magis aber, wie gesagt, am Ende beibehalten.

Zu I 5" ff. Hält Heeringa die "Träume von Feldherrn 1) (39-51), Philosophen (52-53), Dichtern 54 und 56" wirklich für exempla vitae communis? Dann hätte Cicero die Beispiele aus dem täglichen Leben allerdings nicht "vergessen". Ich habe aber auch gar nicht behauptet, daß Cicero die Beispiele aus dem täglichen Leben vergessen habe, sondern

<sup>1)</sup> Die § 39-51 erzählten Träume allgemein als "Träume von Feldherrn" zu bezeichnen, geht doch angesichts der Träume der Rhea Silvia, Hecuba und der Mutter des Phalaris nicht gut an.

daß ich sie hinter den Worten tum referta vita communis, wo man sie erwarten sollte, vermisse. Sie folgen erst § 57 ff. (das Beispiel der Arcades, die Träume der Brüder Cicero), während § 51-56 weiter exempla grandiora aufgeführt werden. Nun lenkt aber Cicero selbst mit at rero § 51 zu den somnia ex historia sumpta hin; er hat also selbst diese Worte an dieser Stelle geschrieben. Folglich können wir sie nicht streichen. Wozu, frage ich weiter, sagt er: plena exemplorum bis rita communis, wenn er zu diesem täglichen Leben noch gar nicht übergeht, sondern bei den somnia grandiora bleibt? Da habe ich nur die Antwort, daß Cicero ursprünglich hier schon der vita communis sich zuwenden wollte, aus irgend einem Grunde aber die Absicht nicht ausführte, den Satz plena cet, stehen lieft und ihn nur kurz mit at vero gleichsam widerrief. Da er ihn aber nicht einfach strich, so folgere ich auch hieraus, daß er das ganze Werk nicht vollendete.

Heeringa hält mir entgegen, daß doch § 39—51 usw. Träume zu lesen seien. Er sieht in ihnen, nach seinen Worten zu schließen, Beispiele des täglichen Lebens. Wenn das richtig wäre, hätten wir schon vor den behandelten Worten plena cet. somnia ritae communis, und wiederum stünden dieselben unpassend, weil dann ihr Anschluß an das Vorhergehen de unverständlich bliebe. Worauf sollten wir plena exemplorum est historia beziehen, wenn vorher keine Beispiele der historia genannt wären?

Zu II 12. Heeringa sagt S. 564, die beiden Hälften der Beweisführung, daß jede Wissenschaft einen locus ac materia, womit sie sich beschäftigt, haben müsse, und daß die Divination ein solches Gebiet nicht zeigen könne, seien von dem Trimeter Bene qui coniciet, vatem hane perhibebo optimum und der Trias gubernator, medicus. imperator "aneinandergefügt, mehr rhetorisch als logisch". Ich muß bekennen, nicht deutlich zu verstehen, was Heeringa meint. Denn schon vor dem Verse § 12 steht die Schlußfolgerung quodsi nec carum rerum.... nec locus nec materia invenitur, cui divinationem praeficere possimus. § 13 dagegen nimmt Cicero zwar noch einmal auf das Vorhergehende Bezug (primum codem revolveris) aber unter der besonderen Berücksichtigung der Zu-

fälligkeit der Dinge, welche die medici cet. vorhersehen, da er sich von § 13 ab gegen die Definition divinationem esse earum rerum praedictionem et praesensionem, quae essent fortuitae wendet und aus ihr die Unmöglichkeit der Divination nachzuweisen sucht. Der Gedanke, daß dieselbe keinen locus ac materia habe, spielt hier keine Rolle mehr. Genügt unter diesen Umständen die Entschuldigung, daß Cicero "mehr rhetorisch als logisch" verfahre? Uebrigens scheint Heeringa in seiner Ausgabe (Leiden — G. F. Theonville 1909) den Zusammenhang ebenso zu sehen wie ich; er schreibt S. 105: "Van 8—21 betoogt Cicero, dat divinatio niets heeft uit te staan met zintuiglijke waarneming noch met kunst of politiek, zoodat er geen terrein is voor divinatio (das würde bis § 12 zu ziehen sein; das Folgende dann auf § 13 ff.). Als verder de toekomst toevallig is, kan niets voorspeld worden, usw."

Inzwischen hat auch Delaruelle in der Revue de Philol. 35 in seinen "Études critiques sur le texte du de divinatione" (S. 231 ff.) unsere Stelle beanstandet: nachdem er erklärt hat, daß die Worte primum eodem revolveris ss. (§ 13) dasselbe bringen wie die Worte num igitur ss. (§ 12), sagt er: "Le premier est comme suspendu en l'air; les exemples y sont présentés brusquement, sans une phrase qui en marque la valeur logique . . . . on pourrait très bien supprimer tout le passage, sans que l'ensemble y perdut rien. " Auch Havet äußert sich ähnlich (Cato Maior Manuel § 1098): .... le premier de nos passages réprésente comme le brouillon du second, et nous pouvous supposer, qu'une révision attentive l'aurait fait disparaître du de divinatione." Wenn er indes die secrétaires allein beschuldigt, so pflichte ich ihm darin nicht bei. Cicero selbst ist im letzten Grunde "schuldig", da er die Bücher de divinatione nicht fertiggestellt hat.

Zu II 24 f. Heeringa meint, si enim nihil fit cet. (§ 25 in.) habe nichts Anstößiges, wenn man aus dem Vorhergehenden in Gedanken ergänze: iaceat necesse est omnis eorum sollertia, was der Hörer, der die Stelle laut lese, ohne Schwierigkeit tue. Mir ist das indes nicht gelungen; ich weiß auch gar nicht sicher, wo ich die genannten Worte gedanklich einfügen soll. Wenn Heeringa sie vor si enim ergänzt haben

will, dann begreise ich nicht, wie er in seiner Ausgabe vor si enim ein Semikolon setzt; ein Punkt scheint mir angemessener. Denn der Satz si enim cet. mit ergänztem iaceat necesse est cet. oder ohne diese Ergänzung ist doch die Ablehnung des addunt ad extremum omnia levius casura rebus divinis procuratis. Außerdem muß auch Heeringa vor addunt noch qui einsetzen.

Inwiefern das etiam ... esse inrisum "deutlich genug" sein soll, wie Heeringa meint, kann ich nicht einsehen. Der Gedanke der Verspottung des Fatums paßt gar nicht hierher; denn für Cicero handelt es sich hier nicht um Zugeben oder Leugnen des Fatums, sondern um die Folgerungen, die sich aus der fatalistischen Anschauung für die Divination ergeben. § 19 wäre der Satz totum omnino cet. eher am Platze.

Zu II 43. Wenn der Leser "unschwer" auf den Gedanken kommen soll, daß Cicero die Auspizien im allgemeinen zu besprechen anfing, nachdem er das fulmen das optumum auspicium der Römer genannt habe, so muß er schon auspicium an beiden Stellen im gleichen Sinne verstehen, nämlich als die sigularis forma divinationis. Auspicium an erster Stelle kann aber nicht die singularis forma divinationis sein; da heißt es allgemein signum quoddam quo futura indicantur. Für mich bleiben also die Schwierigkeiten bestehen, die ich Diss. S. 13 f. auseinandergesetzt habe.

Das folgende igitur (c. 19 in.) schließt den neuen Gedanken Quid igitur minus cet. ganz natürlich an den vorhergehenden Satz sed de auspiciis cet. an. Daraus folgt, daß wir den Satz sed de auspiciis cet. nicht hinaustun können, ohne auch igitur zu entfernen, das an die Worte itaque comitiorum .... sinistrum fuit nicht anknüpfen würde. Daraus schließe ich weiter, daß Cicero die Worte so, wie sie überliefert sind, wohl geschrieben hat, daß er aber auch hier die letzte Feile nicht mehr angelegt hat. Anstelle des igitur erwarte ich nichts anderes.

Zu II 49 ff. Ich kann Heeringa nicht zugeben, daß ein Schriftsteller, wenn er eine angefangene Sache "genügend" (S. 565 Z. 17 ff.) unterbricht, und wenn er vorher auch nur "sehr wenig" über sie gesagt hat (ibid.), das Recht hat, ve-

niamus statt redcamus zu sagen. Das bleibt immer ein Versehen, welches dem aufmerksamen Blicke des revidierenden Verfassers nicht entgehen dürfte.

Zu II 55. Heeringa muß mir schon glauben, daß ich diese Stelle "sorgfältig gelesen" habe; "sonst hätte" ich nämlich "quas autem res eet. ganz in der Ordnung gefunden". Mit den Worten quas autem res eet. folgt ein neuer Gedanke, der zu dem Vorhergehenden in keine Beziehung zu bringen ist, und ich kann in dieser Zusammenhangslosigkeit, zumal der Satz nonnumquam etiam errorem ereut similitudo die Stelle noch mehr verdunkelt und bisher noch keine befriedigende Lösung gefunden hat, nur ein Zeichen mangelnder letzter Feile des Autors sehen. Beseitigen läßt sich die Periode quas ... quaerere auch nicht; dann würde wieder tu vates Bocotios eet., das an sie wohl anschließt, mit dem Früheren . . . . anceps reperitur oratio nicht verbunden sein.

Zu II 120 ff. Heeringa nennt meine Annahme, daß wir hier drei Entwürfe haben, die mit quodsi beginnen, unglücklich. "Denn", so fährt er fort, "was soll die aliena sententia dazwischen?" Zwischen dem ersten und dem zweiten Entwurfe (Diss. S. 20) stehen nämlich die Worte quis est enim cet., die einen nicht zugehörigen Gedanken ausführen. Ich sehe wirklich nicht ein, inwiefern das meiner Annahme der verschiedenen Entwürfe im Wege stehen soll.

Zu Heeringas Bemerkung S. 565 habe ich Folgendes zu sagen: Ich habe Diss. S. 22 die Definition divinationem . . . . quae essent fortuitae Antipatros, nicht Chrysippos zugeschrieben, wie auch Heeringa Diss. S. 40 selber; in seiner Ausgabe S. 21 freilich bezieht er sie auf Chrysippos. Das gebe ich ihm zu, daß die Definition res non fortuitae nicht ausschließe. Meine Untersuchungen aber, die von der Verschiedenheit der Definitionen der Divination in den beiden Büchern Ciceros ausgehen (Diss. S. 22 ff.) erhalte ich aufrecht.

Zum Schluß dieser einzelne Stellen betreffenden Erörterungen muß ich noch bemerken, daß ich trotz der von Heeringa gelegentlich zur Begründung seiner Ansichten herangezogenen bekannten Briefstelle ad Att. XII 52, 3: ἀπόγραφα sunt, minorc labore fiunt; rerba tantum affero, quibus abundo

an meinen Ansichten festhalte; es bleibt noch genug übrig, was seine Erklärung, um nicht zu sagen: Entschuldigung in jenem Ausspruch findet. Ich bin eben in der Beziehung nicht so weitherzig wie Heeringa; das ist freilich bisweilen Sache subjektiver Beurteilung.

Heeringa wendet sich nun auch im allgemeinen gegen meine Hypothesen. So behauptet er zweimal (S. 562 und S. 568), ich hätte angenommen, daß Cicero ursprünglich nur ein Buch de divinatione habe schreiben wollen; indes spiele diese Hypothese keine überwiegende Rolle in meiner Arbeit. Das tut sie allerdings nicht; denn ich habe sie gar nicht aufgestellt, ich behaupte Diss. S. 6: Cicero würde das zweite Buch schon mit den jetzt am Ende von I 132 stehenden, eben angeführten Worten angefangen haben, wenn ihn nicht ein besonderer Anlaß zu dem Procemium II 1—7, über den ich auf den Seiten vorher mich geäußert habe, gegeben worden wäre. Heeringas Hinweis au de fato 1 erübrigt sich also.

Wenn er ferner S. 568 im vorletzten Abschnitte sagt, für meine Annahme, daß Cicero ursprünglich nur ein Buch de divinatione habe schreiben wollen, sei vielleicht eine Stütze, daß I 132 und II 8 sich ähnelten, und daß dem zweiten Buche eine Vorrede angefügt sei, während in demselben das Gespräch des ersten fortgesetzt werde, was sonst in Ciceros philosophischen Werken nicht der Fall sei, so ist das insofern richtig, als mich zu der Vermutung, daß Cicero ursprünglich schon mit I 132 extr. das zweite Buch habe eröffnen wollen, allerdings jene Beobachtungen gebracht haben. Er sieht aber nicht, "wie dies noch eine Stütze für meine Anonymus-Hypothese sein kann". Wo liegt da eine Schwierigkeit?

Ich will mich nur kurz fassen, da ich sonst die Erörterungen meiner Dissertation S. 1—6<sup>2</sup>), auf die ich also verweise, hier nur wiederholen müßte. Cicero hat dem zweiten Buche eine besondere, mit seinem Thema gar nicht zusammenhangende Vorrede gegeben. Das pflegt er sonst nicht zu tun, wenn, wie im vorliegenden Falle, die Fortsetzung der Unter-

<sup>2)</sup> An der dort vorgetragenen Ansicht halte ich auch heute noch unbedingt fest trotz Durand, dessen Aufsatz "Le Date du de divinatione" (in Mélanges Boissier Paris 1903) mir leider erst nach Abfassung meiner Arbeit bekannt geworden ist.

redung in dem jeweilig folgenden Buche als unmittelbar sich anschließend dargestellt wird. Folglich muß Cicero zu dem Procemium II 1-7 eine ganz ungewöhnliche Veranlassung gehabt haben; ich habe sie in der Nachricht der Rheginer (ad. Attic. XII 7) gefunden. Ferner scheinen die letzten Worte des ersten Buches schon die Gegenrede (d. h. Buch II) beginnen zu sollen. Obendrein sind sie unvollendet und werden nach der Vorrede des zweiten Buches in ähnlicher Form wieder aufgenommen. Ist es da so schwierig, diese auffallenden Erscheinungen dadurch zu erklären, daß der Verfasser hier die letzte Ueberarbeitung nicht vorgenommen hat, auf den Gedanken zu kommen, daß wir es mit einem unvollendeten, aber nach dem Tode des Autors herausgegebenen Werke zu tun haben? Nun finden wir für diese Hypothese auch sonst reichlich Anzeichen; also dürften die Beobachtungen, die sich an den Schluß des ersten, an die Vorrede und den Anfang des zweiten Buches knüpfen, doch wohl \_noch eine Stütze" für meine Annahme bilden.

Mit meiner Beziehung der Worte II 7 nunc quoniam de republica consuli coepti sumus auf den Bericht der Rheginer (vgl. ad Attic. XVI 7) 3) ist Heeringa einverstanden; wenigstens darf ich wohl seine Worte so deuten. Denn er sagt S. 568: "S. weist nach, daß die Worte nunc cet. hinzielen auf Berichte aus Rom nach Cäsars Tod", und in seiner Ausgabe S. 1, Anm. 1 und S. 105, Anm. zu § 7 hat er meine Erklärung ohne Widerspruch angenommen. Nun folgt er mir freilich nicht ganz auf meinem Wege; denn wenn ich Cicero durch jene Botschaft der Rheginer in seiner Arbeit an de divinatione unterbrochen sehe, so ist da nach Heeringa, dem Zufall wohl zuviel zugemutet". S. 2 seiner Ausgabe (in d. Anm.) nimmt er indes auch diese Ansicht von mir unbekämpft auf, während er S. 101, Anm. zu 132 sagt: "Het boek is niet volledig bewaard, maar veel kan niet outbreken." Vgl. auch S. 19, Z. 5 f. Wie liegen aber die Dinge? Die Nachrichten aus Rom. welche Cicero durch Rheginer erhält, veranlassen ihn, das Prooemium des zweiten Buches zu schreiben. Der letzte Satz des ersten ist unvollendet. II 8 nach der Vorrede finden

<sup>3)</sup> Vgl. auch ad fam. X 1, Philipp. I 8 f.

wir einen dem Schlusse von I ähnlichen Anfang. Ich schließe: Da haben die bedeutungsvollen Meldungen aus Rom, da hat der Ruf zurück zur politischen Tätigkeit den Schriftsteller inmitten seiner Schreiberei aufgehalten, ja so aufgehalten, daß er den letzten Satz von I nicht vollendete. Spielt hier der Zufall, spielen hier res, quae fortuitae putantur, eine Rolle, so habe ich doch diese nicht für meine Erklärung zu Hilfe genommen, sondern umgekehrt komme ich bei meinen Argumentationen auf dieselben, auf einen allerdings merkwürdigen Zufall.

Weiter wendet sich Heeringa S. 566 ff. gegen meine These, "daß eine Partie im ersten Buche nicht von Poseidonios herrühren kann, wenn, was darin gesagt wird, schon von Kleitomachos widerlegt war". Als allgemeingültiges Prinzip der Quellenanalyse habe ich den Satz nicht aufgestellt; man muß vielmehr jeden einzelnen Fall für sich betrachten, wobei natürlich Gruppen sich bilden, die eine gleiche Erklärungsmethode aufweisen. Für den von Heeringa herangezogenen Fall gilt allerdings jener Satz; denn die ratiocinatio I 71 steht das beachtet Heeringa nicht - unverändert in Buch I. darum gebe ich sie nicht Poseidonios 4). Aus seinen Schriften kann dagegen sehr gut stammen, was Kleitomachos bestritten hat, was aber Poseidonios aufs neue verteidigt hat. Zwar muß auch da beobachtet werden, ob nicht Cicero, um im zweiten Buch eine geeignete Erwiderung zu haben, Poseidonios' Ausführungen nur teilweise wiedergibt. Das hat indes Cicero keineswegs immer konsequent durchgeführt. (Vgl. dazu Diss. S. 46 f.)

Also ich leugne nicht, daß wir im ersten Buch Auseinandersetzungen finden, die von Poseidonios stammen, obgleich
Kleitomachos sie behandelt hat. Das gebe ich Heeringa ohne
weiteres für die S. 566 f. besprochenen drei Stellenpaare II 117:
I 38, II 13: I 9, II 35: I 118 zu. Hier hat aber, wie Heeringa
selber beobachtet, Poseidonios durch, wenn auch geringfügige
Aenderungen versucht, dem Karneades zu entgegnen. Diss.
S. 58 f. und Ausgabe S. 92 f. weist er das potest als Zusatz

<sup>4)</sup> Siehe hierzu noch unten S. 393 f.

des Poseidonios nach. Diese sehr richtige Observation nehme ich mit Dank auf; sie bestätigt meine Ansichten über die Stellen vollauf (Diss. S. 39). Ich stimme meinem Herrn Kritiker auch in seiner Beurteilung der Poseidonischen Methode Auch ich meine nicht, daß der Lehrer und Freund Ciceros "in erster Linie von logischen Gründen geleitet wurde". Gewiß hat er versucht, mit Argumentationen den Widerlegungen der Akademiker die Spitze zu nehmen, zeigen das doch auch jene drei Stellenpaare, wobei es gleichgültig ist, ob uns seine Gründe seltsam scheinen. Konnte er aber keine Gründe gegen die akademische Kritik finden, so hielt er den Gegnern vor quaeri non debere, dann war er "gläubiger Stoiker\*. Doch ist er immer, so weit wir sehen, bestrebt, die Mantik zu verteidigen und zu halten (vgl. vor allem Diss. S. 40 f.). So bin ich in der Tat in diesem Punkte einer Meinung mit Heeringa.

Nicht teile ich seine Ansicht (S. 567) über die Benutzung der Chrysippeischen exempla durch Poseidonios. Wenn wir I 37 lesen collegit innumerabilia oracula Chrysippus nec ullum sine locuplete auctore ac teste; quae, quia nota tibi sunt, relinquo, so schließe ich daraus, daß Poseidonios keine exempla aus Chrysippos beibringt. Hören wir ferner I 39, daß Chrysippos, der multa et minuta somnia gesammelt hat, nach Poseidonios exempla grandiora hätte wählen sollen, so erwarten wir auch nach diesen Worten keine Chrysippeischen somnia. (Vgl. Diss. S. 36 ff.) De off. I 159 beweist nichts für de div.

Nun zu meiner zweiten, von Heeringa beanstandeten These: Cicero mußte Buch I, das er hauptsächlich nach Poseidonios schrieb, nach Buch II zurecht machen, dem er Kleitomachos zu Grunde legte. Er will nämlich mit Buch II Buch I widerlegen, während bei seinen Quellenschriften das umgekehrte Verhältnis obwaltet (vgl. dazu Diss. S. 44 ff.). Diese Annahme halte ich fest. Einiges zur Verteidigung gegen Heeringa sei mir hier noch gestattet. Daß Cicero "Ungleichheiten absichtlich verursachte" (S. 566), traue ich ihm nicht zu; jedenfalls habe ich es nicht behauptet. Wohl hat Cicero absichtlich Aenderungen in seinen Vorlagen vorgenommen, wodurch Ungleichheiten entstehen konnten.

Das Dilemma, in welches ich nach Heeringa S. 568 geraten sein soll, besteht nicht. Ich sage, eine Stelle sei unvollendet hinterlassen, weil Cicero zu früh starb, eine andere sei absichtlich geändert. Da fragt Heeringa, warum im andern, also im ersten Falle, nicht auch Absicht im Spiel gewesen sein soll. Diese beiden Möglichkeiten ergeben sich nicht auf Grund eines allgemein anzuwendenden Prinzips, sondern auf Grund einzelner, von demselben unabhängiger Untersuchungen.

Wenn es Heeringa "befremdet" und "eigentümlich anmutet", daß ich mir zu der Quellenfrage von II 100—109 keine eigene Meinung erlaubt habe, so kann ich mich ob dieser Kritik beruhigen, da er gleich darnach erklärt: "doch läßt sich dagegen nicht viel sagen". In seiner Dissertation habe ich auch von ihm keine eigene Meinung über diesen Punkt gefunden.

Das Beispiel der Arcades stammt, auch nach meiner heutigen Ansicht, aus Kleitomachos; das sei noch nebenbei bemerkt.

So muß ich denn schließlich sagen, daß ich an den Ergebnissen meiner Dissertation festhalte und mich durch Heeringas Kritik keineswegs widerlegt fühle. Uebrigens schreibt er in seiner Ausgabe S. 2 Anm.: "Tevens meent S. dat het werkje eerst na Cicero's dood is uitgegeven usw." Er erwähnt also dort ohne jede Kritik meine Hypothese.

Bevor Heeringa sich in seinem genannten Aufsatz zu meiner Arbeit wendet, bringt er noch "eine bisher außer Acht gelassene Tatsache" zur weiteren Stütze seiner Ansicht über I 70 f., worüber ich schon S. 391 kurz gesprochen habe. Er behauptet a. a. O. S. 561, daß I 70 f. die ganze Divination verteidigt sei, während Dikaiarchos und Kratippos nur somnia und furor verteidigt hätten. So müsse man annehmen, daß hier Poseidonios den Kratippos benutzt habe, den Poseidonios aber wieder Cicero. Die beiden Peripatetiker seien auch I 5 erwähnt, die ganze Praefatio stamme doch aber aus Poseidonios as Argument, daß die Gedanken von 70 f. in § 125 wiederholt würden, wo gleichfalls der Stoiker die Quelle sei. Die Richtigkeit dieser Methode für die Quellenanalyse in jede m

Falle bestreite ich mit Pohlenz (Berl. Phil. Wochenschr. 1908. S. 71 ff.). Sie kann unter Umständen berechtigt sein; hier ist sie es nicht. Denn gegen Heeringas Beurteilung von I 70 f. spricht vor allem, daß an dieser Stelle durchaus nicht die ganze Divination verteidigt wird, wie er gemeint hat. Es heißt \$70: Quorum amborum generum (scil. et somniorum ct furoris); es heißt weiter § 71: Itaque . . . . vaticinationum et somniorum Cratippus solet cet. Außerdem wendet sich Cicero § 72 mit den Worten quac vero aut coniectura cet. zum genus artificiosum. Buch II steht die ratiocinatio auch in dem Abschnitte, der das naturale genus behandelt (II 107 f.), und zwar mit denselben Worten. Das alles tut zur Genüge dar, daß die ratiocinatio nur das letztgenannte, von Kratippos allein verteidigte genus naturale betrifft. Warum, so fragt Heeringa, hätte aber Cicero hier Kratippos anstatt des Poseidonios benutzt? Einmal, so antworte ich, weil er Buch II eine ausführliche Widerlegung, die zu Buch I stimmte, bringen wollte, zweitens, weil er seinem Freunde Kratippos ein Denkmal setzen wollte, wie ich allerdings nur vermuten kann.

So hilft es auch nichts, wenn Heeringa nachweist, daß Poseidonios I 81 einen Peripatetiker benutzt habe, den ihm Dikaiarchos oder Kratippos geliefert hätte (Ausgabe S. 9 Anm. 2), und nicht den Aristoteles selbst nachgeschlagen habe. Doch warum sollte der Irrtum, den Heeringa dem peripatetischen Philosophen zumutet, "welke . . . . zich op Aristoteles beriep en diens meening onvolledig weergaf", nicht von Poseidonios selbst begangen sein können? Daß dieser Stoiker peripatetische Gedanken billigte und in seinen Schriften wiedergeben konnte, wird nicht bestritten. Aber in I 70 f. kann ich Poseidonios nicht als Quelle sehen.

Greifswald.

Wilhelm Sander.

#### VII.

# Die Angaben des Kirchenvaters Hieronymus über vulgäres Latein.

Nebst Bemerkungen über Hieronymus und die Glossen.

M. Niedermann führt in seinem inhaltreichen Aufsatze 'Ueber einige Quellen unserer Kenntnis des späteren Vulgärlateinischen' in den Neuen Jahrbüchern für klass. Philol. XXIX (1912) S. 313-342 auf S. 317 unter den direkten Quellen unserer Kenntnis des Vulgärlateinischen an erster Stelle auf die "Zeugnisse von Grammatikern, die diese oder jene Form als vulgär tadeln und vor ihrem Gebrauch warnen, wie z. B. die wertvolle Appendix Probi oder des Consentius Traktat De barbarismis et metaplasmis". Er nennt weiter Glossare, Inschriften und Texte solcher Schriftsteller, die das Vulgärlatein gebrauchten. Mancher hätte vielleicht gern als weitere Quelle die Stellen erwähnt gesehen, an denen gelegentlich ein Schriftsteller durch ein beigesetztes vulgo oder ähnliches den Gebrauch eines Wortes in der Volkssprache bezeugt. Die Wichtigkeit dieser Nachrichten neben Niedermanns erster Gruppe mag man daraus ermessen, daß K. Sittl einst im Jahresber. über Vulgär- und Spätlatein 1884-1890 (Jahresber. über die Fortschritte der klassischen Altertumswissenschaften LXVIII S. 226-286) die Stellen mit ausdrücklichem vulgo u. ä. als die einzigen Quellen unserer direkten, kombinationsfreien Kenntnis der Umgangssprache hinstellen konnte. In die erste Rubrik Niedermanns nämlich gehören die eben von uns ins Auge gefaßten nicht, weil weder Tadel noch Warnung dabei von Bedeutung sind, wohl aber stellen sie sich gewöhnlich als Glossen dar, fallen also aus Niedermanns zweiter Rubrik nur durch ihre Vereinzelung heraus. Dieses Verstreutsein in

umfänglicheren Schriften ist zugleich das Haupthindernis ihrer Benutzung, das durch allmähliche Sammlung und vielleicht abschließend durch ein Corpus dieser Vulgarismen zu überwinden wäre. Das ist ein Gedanke, dem nicht ich zuerst Worte leihe. Z. B. schreibt Bücheler im Archiv für lat. Lexikographie II (1885) S. 118, Anm. auf S. 119: "Eine Sammlung der zahlreichen gleichartigen Nachrichten aus den Schriftstellern von Hieronymus bis auf Isidor müßte viel für die Sprache und etwas auch für die Literaturgeschichte ergeben". Ich habe gelegentlich in den Commentationes Jenenses IX 2 (1912) S. 12 die wenigen Vulgarismen gesammelt, die im Terentiuskommentare des Donatus stehen; jetzt gedenke ich die seines Schülers Hieronymus vorzulegen.

I.

Die Bezeichnung mit vulgo hat leider einen Uebelstand im Gefolge; man sieht nicht sofort, ob es einen wirklichen Vulgarismus in unserem Sinne anzeigt, oder ob es, farbloser, einem passim u. a. entspricht, womit es etwa die Vergiliusscholien zu erklären lieben, z. B. Serv. zu ecl. IV 25 VULGO passim omnibus locis, zu georg. III 494 VULGO ubique, passim et catervatim, zu Aen. III 643 VULGO passim oder zu Aen. VI 283 VULGO temere, passim, catervatim. an vulgo ferunt'. Weil aber jede Entscheidung hierin abhängig ist von der größeren oder geringeren Kenntnis des Entscheidenden von der Geschichte des betreffenden Wortes, ist es das beste, in einer solchen Sammlung überhaupt keine vulgo-Stelle auszulassen.

Bei Hieronymus fand ich folgende:

1. comm. in Ephes. III 4, 31 M(igne) 25. 516 B 636 Amaritudo contrarium est dulcedini: unde amari vulgo appellantur et dulces...Ira... cuius amaritudo et furor species sunt...

Diese Worte erinnern an Seneca, den Hieronymus nach Luebeck, Hieronymus quos noverit scriptores et ex quibus hauserit (1872) p. 205—210 näher kannte '), dial. III, 4, 2 amarum

<sup>1)</sup> Der vorliegende Aufsatz ist im Januar 1913 fertiggestellt worden. Seitdem hat E. Bickel, Diatribe in Senecae philosophi fragmenta I 1915, die Beziehungen zwischen Seneca und Hieronymus in hervorragender Weise nutzbar gemacht.

nos acerbumque dicimus nec minus stomachosum, rabiosum, clamosum, difficilem, asperum; quae omnia irarum differentiae sunt. Der Angabe des Hieronymus entsprechend verwendet amarus Isidorus or. X 10 amarus (scil. homo) a sapore translatum nomen habet; est enim insuavis nec novit quemquam ad consortium suum aliqua invitare dulcedine. Man beachte im Thesaurus linguae Latinae I 1822, 72—1823, 11, Corp. Gloss. V 439, 9 amaritudo iracundia, sowie Hieronymus in Soph. 3. 716 tuo vitio dulcem dominum atque clementem vertens in amaritudinem.

Amaritudo ist häufig bei Porphyrio; Stellen dieses Scholiasten, wie in sat. I 4, 21 urbanissima amaritudine hoc dicitur und in sat. I 4, 52 urbanitate et amaritudine dürften erst durch Servius' Bemerkung zu ecl. VII 26 est autem hoc dictum per amaritudinem rusticam, die im Thesaurus übergangen ist, ins rechte Licht gesetzt werden.

2. in Matth. X 9, 10 M. 26. 63 A 58 Ex hoc praecepto arguit philosophos, qui vulgo appellantur Bactroperitae . . .

Hieraus stammt die Glosse C. Gl. V 416, 29 bactro perite qui portant cibos in utris. Sonst ist das Wort nirgends belegt<sup>2</sup>).

3. adv. Jov. II 13 M. 23. 303 A 343 Cubile eis (scil. sacerdotibus Aegyptiis) de foliis palmarum, quas baias vocant, contextum est.

Diese Stelle gehört nur äußerlich in die Reihe unserer Vulgarismen; denn sie ist aus Porphyrios übersetzt, der hier dem Stoiker Chairemon folgt; s. Luebeck a. a. O. S. 71 und S. 32.

4. vita Hilarion. 39 M. 23. 49 A 35 Si quidem draco mirae magnitudinis, quos gentili sermone boas vocant, ab eo, quod tam grandes sint, ut boves glutire soleant, omnem late vastabat provinciam . . .

Aehnlichkeit zeigen die Glossen IV 594, 2 boa serpens mirae magnitudinis et tumor in cruore suffusus sanguine, wenigstens in der ersten Hälfte, und V 272, 8 buas serpens inormis ab eo quod bovem glutiat. Dagegen erinnert die Pla-

 $<sup>^{2}</sup>$ ) βακτροπηρέτης, von βάκτρον und πήρα — O.Cr.

cidusglosse V 50, 30 animal est, quod valde persequitur boves, unde et nomen habet boa an Isidorus or. XII 4, 28 boas anguis Italiae immensa mole; persequitur greges armentorum et bubalos et plurimo lacte riguis se uberibus innectit et sugens interimit, atque inde boum depopulatione boas nomen accepit. Meyer-Lübke führt dazu im Thesaurus ital. bova an, vgl. G. Körting im Lateinisch-Romanischen Wörterbuch<sup>3</sup> unter boa.

5. in Amos II 5, 8 M. 25. 1042 A 288 Ipse est creator Arcturi, qui Hebraice Chima dicitur et a Symmacho et Theodotione εἰς πλειάδας vertitur, quem vulgo Bootem. vocant...

Das könnte eine Erinnerung aus Ciceros Aratosübersetzung sein, die Hieronymus nach Luebeck S. 158/59 kannte. Fragment 16, 1 heißt es dort: Arctophylax, vulgo qui dicitur esse Bootes, quod quasi temoni adiunctum prae se quatit Arctum; vgl. Aratos V. 91 und die Aratosscholien S. 197. Daß Bootes der volkstümlichere Name war, beweisen auch die Vergiliusscholien, und zwar die schol. Bern. zu georg. I 67 Arcturus, qui Bootes dictus, zu I 68 (s. Appendix II, S. 990 bei Hagen) ARCTURUM Booten intellegendum . . ., III 381 Triones . . . neque alia causa idem sidus Graeci αμαξαν dixerunt, nos plaustrum, denique Bootes quasi consentaneo nomine. Auch führe ich diese Vergiliuserklärungen - s. noch Serv. Dan. in georg. I 67 - an, weil die Worte des Kirchenvaters offenbar einer Erinnerung an solche entstammen, und zwar zu Aen. I 744. Hieronymus führt im folgenden nämlich diesen Vers an, um vor den Sternsagen zu warnen, die wir bei Servius Danielis, der nach meiner Ansicht Comm. Jen. IX 2 seinem Lehrer Donatus gleichzusetzen ist, mit Rückverweis auf georg. I 138 finden; vgl. Comm. Jen. IX 2 S. 32 unter Nr. 18.

6. in Soph. 3, 1 sq. M. 25, 1373 A 716 Jona enim tam columbam quam Graeciam significat. Unde et usque hodie Graeci Jones et mare appellatur Jonium et apud Hebraeos permanet eorum vetus vocabulum. Sed et principes Romani apud barbaras nationes antiquum vocabulum retinentes Caesares appellantur.

Die Stellen über diese Benennung sind gesammelt im Thesaurussupplementum Nomina propria Latina fasc. I unter Caesar in Kolumne 36/37.

399

7. ep. 64, 11, 2 Volo pro legentis facilitate abuti sermone vulgato: solent militantes habere lineas, quas camisas vocant, sic aptas membris...

Von den beiden für diesen Brief ältesten Codices bietet der Spinalensis camisias, der Monacensis lat. 6299 camissas. Es finden sich, worüber man den Thesaurus vergleiche, camisa und camisia. Die romanischen Fortsetzungen bringt dort Meyer-Lübke. Körting führt unter camisia diese Hieronymusstelle an; dazu den Festus bei Paulus 311, 4 und Isidorus or. XXIX 21, 1, der etwas an Hieronymus erinnert. Ferner gehören hierher die Glossen Tunica linea, quae vulgo camisia dicitur aus einem Leidensis bei Loewe, Prodromus 418, camisia lineum C. Gl. V 424, 7, camissa (camisa) haam ebd. 353, 24.

8. ep. 46, 12, 3 Haec sunt in hac provincia carmina, hae, ut vulgo dicitur, amatoriae cantiones, hic pastorum sibilus, haec arma culturae.

Donatus zu Terentius Phorm. 495 erklärt CANTILENAM . . . . ita dicitur vetus et vulgata cantio.

9. ep. 64, 14, 1 Mail id est tunica talaris tota hyacinthina ex lateribus eiusdem coloris adsutas habens manicas et in superiore parte, qua collo induitur, aperta, quod vulgo capitium vocant, oris firmissimis et ex se textis, ne facile rumpantur.

Die Glossen zeigen, daß man capitium mit caput zusammengebracht hat: capitium est summitas vestis, per quod caput hominis egreditur V 617, 40. capitium hood V 353, 17. Dazu gehören ital. cavezza Halfter und altfranz. chevez oder chevece Kragen. Früher hatte das Wort nach Varro de lingua Latina V 131 andere Bedeutung und andere Etymologie.

10. in Zach. III 11, 14 M. 25. 1506 C 892 Ut in Jeremia perizoma et cinctorium atque lumbare sive, ut consueto verbo utar, coxale sit appellata.

Coxale ist sonst nur noch bekannt aus den Glossen lumbatorium coxale IV 362, 17 libatorium coxale V 602, 60, lumbatorium coxalem V 544, 19 und edict. imp. Diocl. gr. 27, 2 χοξαλίων ήτοι περιζωμάτων. Körting erwähnt es nicht, Meyer-Lübke stellt dazu im Thesaurus ital. cosciale Beinschiene, Sattelstütze.

11. in Ez. XII 40, 5 M. 25. 378 B 472 Illud autem semel monuisse sufficiat: nosse me cubitum et cubita neutrali appellari genere, sed pro simplicitate et facilitate intelligentiae vulgique consuetudine ponere et genere masculino. Non enim curae nobis est vitare sermonum vitia, sed scripturae sanctae obscuritatem quibuscumque verbis disserere.

in Ez. XIV 47, 1 sq. ibid. 470 C/D 590 Quod cubitos genere masculino et non neutrali cubita dicimus iuxta regulam grammaticorum et in superioribus docui non nos ignorantia hoc facere, sed consuetudine propter simplices quosque et indoctos, quorum in congregatione ecclesiae maior est numerus.

Es sind das abgesehen etwa von den Worten unter Nr. 7 volo pro legentis facilitate abuti sermone vulgato und 13, wo er tadelt, die einzigen dieser Vulgostellen bei Hieronymus, an denen er zwar nicht selbst tadelt, aber dem Tadel begegnet, da er in der Tat gegen eine grammatische Regel verstieß, die wir aus dem Liber de dubiis nominibus, Gramm. Lat. V 574, 12 K. kennen: cubitum corporis generis masculini, mensurae autem generis neutri. Er tut das nach dem Grundsatze der Kirchenväter, den Augustinus enarr. in psalm. 138, 20 so ausspricht: melius est reprehendant nos grammatici quam non intellegant populi. Mit Unrecht hat Hagen schol. Bern. in georg. III 355 cubitus des Bernensis 172 in cubitum geändert. In den Glossen finden sich beide Genera.

12. adv. Jov. II 34 M. 23. 332 C 378 Si omnes, qui a dextris sunt, unum, ut vulgo dicitur, encoma ad militiam probat.

Diese Stelle hat Vallarsi richtig emendiert und in seiner Anmerkung durch drei Belege des Wortes encoma oder incoma gesichert, z. B. Vegetius de re mil. I 5.

13. in Matth. I 6, 16 Verbum exterminant, quod in ecclesiasticis scriptoribus vitio interpretum tritum est, aliud multo significat, quam vulgo intelligitur. Exterminantur quippe exsules, qui mittuntur extra terminos. Pro hoc ergo sermone 'demoliuntur' semper accipere debemus: quod Graece dicitur αφανίζουσι.

Vgl. C. Gl. V 641, 28 exterminavit finibus suis evertit. Die von Hieronymus getadelte Bedeutung exterminare = demoliri findet sich im Romanischen, z. B. ital. esterminare und frz. exterminer ausrotten.

14. in Is. IX 28, 23 M. 24. 326 B 385 Denique cum metendi tempus advenerit, gith et cyminum, quae infirmiora sunt semina, non rotis plaustrorum teruntur: quae in serrarum similitudinem ferreae circumaguntur et trahuntur super demessas segetes: sed virga excutiuntur et baculo, quae vulgo flagella dicuntur.

Georges<sup>7</sup> führt für flagellum in der Bedeutung Dreschflegel nur diese Hieronymusstelle auf. In dieser Bedeutung ist das Wort auch in die romanischen Sprachen übergegangen, z. B. ins Französische als le fléau. Hieronymus' Lehrer Donatus handelt über das Dreschen zu Terentius Eun. v. 381.

15. in Is. XI 40, 12 sq. M. 24. 406 A/B 487 Aquila transtulit: Quis mensus est minimo digito aquas? Hoc enim λιχάς sonat: ut scilicet non tota manu, sed parvo digito, quem vulgo gustatorem vocant, omnis aquarum vastitas penderetur.

16. ep. 106, 57 M. 22. 857. 665 Horrendus. Pro quo in Graeco invenisse vos dicitis φοβερός, quod significat terribilis, timendus, formidandus. Ego puto idipsum significare et horrendum: non ut vulgus aestimat, despiciendum et squalidum secundum illud: (Verg. Aen. III 29/30, II 755, III 26). Vgl. Comm. Jen. IX 2, S. 71. Ich vermag eben nicht festzustellen, ob etwa das italienische orrendo diese Bedeutungsabtönung enthält. Nach Körtings Zusammenstellung unter horridus findet sie sich jedenfalls bei mehreren von demselben Stamme gebildeten Wörtern, italienisch ordo schmutzig, unrein, ordura Schmutz, französisch ordure und ordurier.

17. tract. de psalm. 96 A(necdota). M(aredsolana). III 2 p. 143, 9/10 Lapis, qui vulgo vocatur ignarius.

Bemerkenswert ist die Form ignarius gegenüber igniarius lapis bei Marcellus Empiricus 33 und igniaria bei Plinius Hist. nat. XVI 207. Eine Fortsetzung von igniarius (scil. lapis) oder igniarium, amnar, führt Körting aus dem Rumänischen an. In einer Erörterung über denselben Psalm A. M. III 3 p. 89, 26/27 hat Hieronymus dafür den Ausdruck lapides igniti, wie Martianus Capella I 75.

18. in Is. VIII 26, 1 M. 24. 295 B 344 Ut ipsi muri

munitionibus cincti sint et vallo fossaque et aliis muris, quos in aedificatione castrorum solent loriculas dicere.

Lorica findet sich bei Cäsar, das Deminutivum bei seinem Fortsetzer Hirtius bell. Gall. VIII 9, 3, sowie bei Vegetius de re mil. IV 28.

19. in eccl. X M. 23. 1093 A 471 Quod hi, qui servi sunt vitiorum atque peccati sive tam humiles, ut servi ab hominibus computentur, subita a diabolo dignitate per flagitia publica sublimentur, quos vulgo lubricos appellant, magister autem nobilis quisque et prudens paupertate oppressus gradiatur itinere officioque servorum.

So hat nach 'aliquot manuscriptis' Erasmus ediert. Nach ihrer Gewohnheit fallen deshalb Marianus Victorius, Martianay und Vallarsi über ihn her; letzterer schrieb: dignitate perslati vias publicas mannis terant. Vor dem Erscheinen der neuen, kritischen Ausgabe kann mit dem, was diese Herausgeber über die Lesarten der Handschriften angeben, keine Entscheidung erzielt werden. Victorius bemerkt nur Tres Florentiae codices et Brixiani duo locum, quo modo emendari deberet, ostenderunt, ähnlich Nichtssagendes Martianay. Vallarsi gibt an, unter den sieben Codices, die er zu Rate gezogen habe, biete allein ein Vaticanus, wie er ediere, doch equis für mannis. Von einer Person gebraucht Vergilius 'lubricus' Aen. XI 716. Servius bemerkt dazu LUBRICUS mobilis, fallax.

20. in Dan. 2, 2 M. 25. 498 C/D 627 Consuetudo autem et sermo communis magos pro muleficis accipit.

Ganz ähnlich sagt Lactantius inst. II 16, 4 Sed eos magi et ii, quos vere maleficos vulgus appellat, cum artes suas exsecrabiles exercent, und Isidorus or. VIII 9, 9. Magi sunt, qui vulgo malefici ob facinorum magnitudinem vocantur. Vgl. Körting unter maleficus.

21. in Amos prol. M. 25. 990 A 219/20. Et ultra nullus est viculus, ne agrestes quidem casae furnorum similes, quas Afri appellant mapalia.

Das Wort mapalia findet sich im Lateinischen z. B. bei Cato (nach Festus), Sallustius, Livius, Seneca, Vergilius, Valerius Flaccus, Silius Italicus. Comm. Jen. IX 2 S. 31 habe 22. in Is. XIII 57, 12 sq. M. 24. 457 C/D 553 Astrologi caeli. Qui vulgo appellantur mathematici et ex astrorum cursu lapsuque siderum res humanas regi arbitrantur. in Dan. 2, 2 M. 25. 498 C/D 627 Porro in Chaldaeis γενεθλιαλόγους significari puto, quos vulgus mathematicos vocat.

Zu vergleichen ist Isidorus or. VIII 9, 23 Hi (astrologi, genethliaci) sunt, qui vulgo mathematici vocantur.

23. adv. Ruf. III 28 M. 23. 478 C 557 Cur vermiculus, quem vulgus millepedam vocat, tanto pedum agmine scateat.

Außer dieser Stelle zitiert Georges nur noch Plinius Histnat. XXIX 136 Millepeda ab aliis centipeda aut multipeda dicta..., millepedas hat Hieronymus adv. Jov. II 7 M. 23. 295 B 334.

- 24. in Zach. III 14, 8 M. 25. 1527 C 920 Ad mare Orientale; quod Graecorum libri λίμνην 'Ασφαλτίτην vocant et vulgo mare appellatur mortuum, ex eo quod nihil in aquis eius possit vivere.
- 25. ep. 24, 3, 2 Aurum colli sui, quam murenulam vulgus vocat, quod scilicet metallo in virgulas lentescente quaedam ordinis flexuosi catena contexitur.

Sonst ist das Wort nur noch aus der Vulgata bekannt und vielleicht entstellt C. Gl. V 311, 52 merenulas inaures.

26. in Jerem. IV 20, 1/2 M. 24. 803 B/C 977 Et pro nervo, quem nos diximus, Septuaginta et Theodotio vertere cataracten, Symmachus βασανιστήριον sive στρεβλωτήριον, quod utrumque tormenta significat. Nos autem nervum diximus

more vulgari, quod tormenti genus etiam in actibus apostolorum legimus.

Diese Stelle habe ich mit der ähnlichen des Donatus zu Phorm. 324, 5 und der schol. Terent. p. 131, 30—32 Schl. Comm. Jen. IX 2 S. 12 besprochen. Wir finden das Wort außerdem bei Plautus, Terentius, Livius und Gellius, sowie C. Gl. IV 89, 60 in nervo in cataracta und IV 96, 23 in nervum in flagellum vel in malum.

27. in Ez. XII 40, 5 sq. M. 25. 376 B 469 Calamum tenebat in manu, cuius supra mensura tacita est, et nunc ponitur cubitorum sex et palmo; qui rectius dicitur παλαιστή et est sexta pars cubiti. Alioquin palmus σπιθαμήν sonat, quam nonnulli pro distinctione palmam, porro παλαιστήν palmum appellare consueverunt.

Wir erfahren also, palmus bezeichne die Μαξε σπιθαμή und παλαιστή. Ob es aber richtig ist, wenn Hieronymus überliefert, manche hätten palmus für παλαιστή, palma für σπιθαμή unterschieden, läßt sich bezweifeln. Nur die Glossen stimmen z. T. mit Hieronymus, vielleicht, weil sie von ihm abhängig sind. Sonst ist mir keine Stelle bekannt geworden, wo das Femininum als Maßbezeichnung gebraucht würde. Vielmehr herrscht durchweg die Differenz, die Caper de verbis dubiis, Gr. L. VII 110. 18 K. feststellt: Palmus in mensura, palma in manu, und sie zeigt sich noch in den romanischen Sprachen: ital. palma, span. palma, frz. la paume die flache Hand, ital. palmo, span. palmo, frz. le palme die Spanne als Maß.

28. in Jerem. III 16, 5 sq. M. 24. 782 A 951/52 Moris autem est lugentibus ferre cibos et praeparare convivium, quae Graeci περίδειπνα vocant, et a nostris vulgo appellantur parentalia: eo quod parentibus iusta celebrentur; vgl. in Os. II 9, 3/4 M. 25. 891 C|D 93.

29. adv. Ruf. II 2 M. 23. 426 A 492 nisi forte parentes militari vulgarique sermone cognatos et affines nominat.

Vallarsi zeigt in seiner Anmerkung, daß Rufinus parentes tatsächlich so gebraucht hat: Sic alibi Rufinus histor. eccl. 24 fragmentum ex epistula Polycratis latine convertens συγγενεῖς nomen parentes reddit pro cognatis sive propinquis. Dazu

Latein und dann im Romanischen.

30. in Matth. IV 23, 8 sq. M. 26. 169 B 185 Aut quo-modo vulgato sermone maxime in Palaestinae et Aegypti mo-nasteriis se invicem patres vocent.

31. tract. de psalm. 149 A. M. III 2. 312, 25 Psalterium proprie genus organi est musici quod est quasi cithara. Similitudinem habet citharae, sed non est cithara. Inter psalterium et citharam hoc interest: cithara deorsum percutitur, ceterum psalterium sursum percutitur, quod verbo vulgari dicitur polyphthongum.

32. in Is. VII 19, 5 M. 24. 253 A 292 Pro lacunis Septuaginta ζύθον transtulerunt, quod genus est potionis ex frugibus aquaque confectum et vulgo in Dalmatiae Pannoniaeque provinciis gentili barbaroque sermone appellatur sabaium.

Hier überliefert der Kirchenvater einen Ausdruck seiner Heimat. Dasselbe Getränk erwähnt Ammianus Marcellinus XXVI 8, 2 Est autem sabaia ex hordeo vel frumento in liquorem conversis paupertinus in Illyrico potus; vgl. die Anmerkung Vallarsis. Davon abgeleitet ist das bekannte italienische zabaione. Wegen des ζύθον ist es nützlich, hier Plinius Hist. nat. XXII (82) 164 anzuführen: Ex iisdem (scil. frugibus) fiunt et potus, zythum in Aegypto, caelia et cerea in Hispania, cervesia et plura genera in Gallia aliisque provinciis.

33. in Ion. 4, 6 M. 25. 1148 A 4.25 Et re vera in ipsis cucurbitis vasculorum, quas vulgo Saucomarias vocant, solent apostolorum imagines adumbrare: e quibus ille sibi non suum nomen assumpsit.

Daher stammen die Glossen C. Gl. V 623, 45 Saucomaria est vasculum de cucurbita, IV 43, 52 saucus cucurbita secundum Septuaginta, reliqui ederam dixere; aber III 629, 43 Saucus sambucus.

34. ep. 22, 34, 1 Tria sunt in Aegypto genera monachorum coenobium, quod illi sanhes gentili lingua vocant, nos in commune viventes possumus appellare. Secundum anachoretae, qui soli habitant per deserta et ab eo, quod procul ab homi-

Digitized by Google

nibus recesserint, nuncupantur; tertium genus est, quod dicunt remnuoth, deterrimum atque neglectum et quod in nostra provincia aut solum aut primum est.

Wenn auch nicht zu dem Worte, dessentwegen die Stelle hier angeführt wird, lassen sich einige Glossen vergleichen. C. Gl. V 412, 54 coenobita graece in commune vivens und II 169, 24 anachorita recessor. Aus Hieronymus schöpft Isidorus or. VII 13, 2, vermeidet aber das Wort sanhes.

35. in Ez. VIII 27, 15/16 M. 25. 255 C 313/14 Chodchod autem quid significet usque in praesentiarum invenire non potui. Aiunt Hebraei omnes pretiosissimas merces hoc nomine significari, vel speciem quandam esse pretiosarum mercium, quam Romanus sermo non resonet vel communi vocabulo scruta vendentium. Vgl. C. Gl. II 592, 52 scruta vilia mercimonia und Horatius epist. I 7, 65 Vilia vendentem tunicato scruta popello.

36. in Ez. I 4, 9 sq. M. 25. 47 D 43 Septuaginta Theodotioque posuerunt ὅλυραν, quam alii avenam, alii sigalam putant. Aquilae autem prima editio et Symmachus ζέας sive ζείας interpretati sunt: quas nos vel far vel gentili Italiae Pannoniaeque sermone spicam speltamque dicimus.

Georges führt für spelta außer dieser Stelle an edict. Diocl. I 7/8 und Auct. de pond. 12. War das Wort wirklich pannonisch, so muß man sich wundern, daß es im Rumänischen nicht vorkommt; ital. spelta, spanisch espelta, franz. épeautre, rät. spelta. — Viel häufiger ist spica, das mit spicus und spicum — s. Servius in georg. I 111 dicimus autem et 'hic spicus' et 'hoc spicum...' — in das gesamte Romanische gelangte; z. B. ital. spiga, span. ispiga — frz. épi, rum. spic. Nur findet es sich meines Wissens sonst nicht so, wie man hier bei Hieronymus annehmen muß, von einer besonderen Fruchtart gebraucht.

37. in Mich. II 6, 3 sq. M. 25. 1208 A 502 Ligna Settim, quae habent similitudinem arboris, quam nos vulgo spinam albam dicimus.

Spina alba wird auch bei Servius Danielis in Verg. ecl. V 39 genannt, s. Comm. Jen. IX 2 S. 28 und C. Gl. V 339, 4 alba spina hagudorn.

38. in Os. I 4, 15/16 M. 25. 854 C/D 44/45 Pro lasciviente vacca Septuaginta transtulerunt παροιστρώσαν, quae oestro asyloque percussa sit, quem vulgo tabanum vocant. De quo et Vergilius in tertio georgicon libro refert ⟨v. 147 bis 151⟩.

Comm. Jen. IX 2 S. 30 habe ich diese Worte zusammengestellt mit den Erläuterungen des Servius Danielis zu V. 147 und 148 und Servius zu V. 148: . . ο στρος autem Graecum est: latine asilus, vulgo tabanus vocatur. Auch der sogenannte Probuskommentar bringt bei Erklärung dieser Verse das Wort; Plinius hat es Hist. nat. XI 100 . . . reliquorum quibusdam aculeus in ore, ut asilo sive tabanum dici placet Sehr häufig ist es in den Glossen: Assillum tabanum IV 21, 52; Asillum tavanum 481, 17; Asilum tabanum V 169, 16; Asilum, quem grece vestrum rusci tabanam appellant V 169, 17; Astillum davanum V 541, 11; Tabanus briosa V 396, 46; Asilo estrus et tabanus IV 311, 22. Tabanus ergab ital. tafano, rum. taun, frz. le taon, wie auch ο στρος als ital., span., port. estro Begeisterung fortlebt.

39. in Is. XIV 51, 10/11 M. 24. 480 C 452 Sed hic timor pro timiditate et εὐλαβεία ponitur; de quo et alibi legimus... propter εὐλάβειαν hoc est propter timiditatem, quos vulgo appellant timoratos in religione dei.

40. in Ez. VII 24, 1 sq. M. 25. 226 C 275/76 Ecce ego grandem in te pyram faciam sive educam torrem, quem vulgus titionem vocat. in Zach. I 3, 1 sq. M. 25. 1436 A 800... quasi torrem, quem vulgo titionem vocant. Vgl. in ls. III 7, 3/4 sq. M. 24. 103 B 103 titionum id est torrium fumigantium.

Wie unter Nr. 20 stimmen hierzu Lactantius und Isidorus: inst. IV 14, 14 titionem enim vulgus appellat extractum foco torrem semiustum et exstinctum und or. XVII, 6, 27 Torris lignum adustum, quem vulgus titionem appellat extractum ex foco semiustum et exstinctum. Dazu gehören folgende Glossen: C. Gl. II 266, 16 δαλδς titio torris; 595, 38 torres titio; V 249, 31 torris titio ustio; V 648, 30 titionem torrem; V 395, 52 titio brond. Daraus wurde ital. tizzone, span. tizon, rum. taciune.

41. in Joel 1, 8 M. 25. 956 A 176 Vir pubertatis sive,

ut Septuaginta transtulerunt, παρθενικός, quem vulgo virgineum vocant . . .

Virgineus steht an der hier erklärten Stelle in der Itala; vgl. C. Gl. II 398, 33 Παρθενικός virgineus, virginalis.

Eine Uebersicht der Formeln, unter denen diese Vulgarismen aufgeführt werden, zu geben, unterlasse ich hier, weil dies erst in größerem Zusammenhange, etwa zum Nachweise literarischer Abhängigkeit oder von Interpolationen von Nutzen sein kann.

Bemerkenswert in einer Zeit, in der man sich bemüht, die Parallelen zwischen Vulgürlatein und Koine herauszuarbeiten — vgl. Fr. Pfister, Pädagog. Arch. 1911 S. 633 f.; Wochenschr. f. kl. Phil. 1912 S. 196 ff.; Rhein. Mus. 1912, S. 195 ff.; O. Immisch, Neue Jahrb. XXIX (1912) S. 27—49, und Niedermann a. a. O. verschiedentlich — muß der Umstand sein, daß Hieronymus in ähnlicher Weise auch griechische Vulgarismen überliefert, z. B.:

1. ep. 65, 14, 7 (betreffend Psalm 44, 3) Pro eo, quod nos transtulimus 'domibus eburneis' quia in Graeco scriptum est ἀπό βαρέων (ἐλεφαντίνων), quidam Latinorum ob verbi ambiguitatem 'a gravibus' interpretati sunt, cum βάρις verbum sit ἐπιχώριον Palaestinae et usque hodie domus ex omni parte conclusae et in modum aedificatae turrium ac moenium publicorum βάρις appellentur.

Vgl. comm. in psalm. 44 A. M. III 1 S. 48, 3-5.

2. in Abacuc I 2, 9 M. 25. 1296 C 217 Quod enim lingua Hebraica dicitur chaphis lignum significat, quod ad continendos parietes in medio structurae ponitur; et vulgo apud Graecos appellatur ξμάντωσις.

Vgl. C. Gl. II 124, 27 εμάντωσις (είς) οἰκοδομήν.

3. in Matth. 9. Quod autem Graece dicitur κωφὸν magis tritum est sermone communi, ut surdus magis quam mutus intellegatur. Sed moris est Scripturarum κωφὸν indifferenter vel mutum vel surdum dicere.

Vgl. C. Gl. III 147, 31 cofon mutus sive surdus.

4. ep. 22, 28, 5/6 Prandium nidoribus probat et 'altilis' 'γέρων' vulgo 'ποππύζων' nominatur.

Ποππύζω kommt zweimal im C. Gl. vor.

Wie hier unter Nr. 1 weist er ep. 106, 65 M. 22, 861/2. 670 hin auf das Palästinensische ἀρχτομῦς und in Is. XVIII 66, 17 M. 24. 666 B 816 auf das 'iuxta Orientis provincias' gebräuchliche μυωξός und bemerkt ep. 121, 10 M. 22, 1030. 879 bei Paulus cilicische Ausdrücke. Der Kirchenvater macht da Beobachtungen, zu denen ihm gewiß schon die Schule, nachweislich die Vergiliuserklärung, Anleitung gab; vgl. Comm. Jen. IX 2, S. 38/9. Wohl von seiner gallischen Reise ist uns sogar noch ein deutsches Wort bei ihm erhalten, in Joel 3, 18 M. 25. 986 B/C 215 Nec mirum, si unaquaeque gens certa viarum spatia suis appellet nominibus, cum et Latini mille passus vocent, et Galli leucas et Persae parasangas et rastas universa Germania, atque in singulis nominibus diversa mensura sit, und sie setzte ihn in den Stand, später die Sprache der Galater zu beurteilen an einer Stelle, die wegen Anspielung auf Unterschiede im Latein geeignet ist, diese Uebersicht der Vulgarismen abzuschließen: in ep. ad Gal. II praef. M. 26. 357 A 430 Unum est, quod inferimus et promissum in exordio reddimus, Galatas excepto sermone Graeco, quo omnis Oriens loquitur, propriam linguam eandem paene habere quam Treviros, nec referre, si aliqua inde corruperint, cum et Afri Phoenicum linguam nonnulla ex parte mutaverint et ipsa Latinitas et regionibus cotidie mutetur et tempore.

#### II.

Wir gelangen zu einer zweiten Gruppe von Nachrichten bei Hieronymus, die für einen, der sich mit dem damaligen Latein beschäftigt, beachtenswert sind, Stellen ohne Angaben wie vulgo u. ä., an denen er einige Male eigene Wortbildungen entschuldigt, öfter andern, zumal Gegnern, grammatische Fehler nachweist.

Er entschuldigt sich selbst, z. B.:

- 1. adv. Jov. I 15 M. 23. 234 C 265 Non damno digamos immo nec trigamos et, si dici potest, octogamos.
- 2. ep. 121, 7 M. 22. 1025. 873 Ut hyperbolice dicam novoque verbo utar: peccantius peccatum.
- 3. in Is. VIII 36, 7/9 M. 24. 295 D 347 ut verbum novum fingam rectitudines . . . Dagegen spottet er gelegentlich über die portenta verborum anderer:

- 4. ep. 106, 57 M. 22. 857/8. 665 Nisi forte ἐξουδενώσας non putatis transferendum 'despexisti'; sed secundum disertissimum istius temporis interpretem annihilasti vel annullasti vel nullificasti et si qua alia possent inveniri apud imperitos portenta verborum,
- 5. ebd. 66. M. 22. 862. 671 παρεπίπραναν et putatis verbum e verbo debere transferri 'et amaricaverunt'. Sed haec interpretatio annullationi consimilis est, sive annihilationi.

Nach Körting unter amarico gehören hierher ital amaricare und amareggiare, prov. span. port. amargar und kat. das Adjektivum amarg.

Der Ausdruck portenta verborum wird uns nochmals unter Nr. 9 begegnen. Ueberhaupt tadelt er unaufhörlich seine Gegner, wie Rufinus und Jovinianus, wegen ihrer sprachlichen Fehler:

- 6. adv. Jov. I 1 M. 23. 211 A 237 Verum scriptorum tanta barbaries est et tam vitiis spurcissimis sermo confusus...
- 7. adv. Ruf. II 6 M. 23. 428 B/C 494/5 Super verborum vitiis tacere decreveram; sed quia discipuli eius mirantur eloquentiam praeceptoris, pauca perstringam. Dixerat iudicium futurum, sed homo cautus timuit solum dicere 'in quo' et posuit 'in quo iudicio'; ne si non secundo repetisset iudicium, nos obliti superiorum pro iudicio asinum putaremus.

Der hier getadelte Drang zu peinlicher Eindeutigkeit ist wohl mit der bekannten Erscheinung der pleonastischen Setzung eines anaphorischen Demonstrativums nach einem Relativum zu vergleichen, die Niedermann a. a. O. S. 316/17 und, auf das Griechische Bezug nehmend, S. 317 Anm. 2 bespricht. Hieronymus fährt fort:

8. Illud quoque, quod postea infert "qui criminantur fratres, cum ipso pariter aeterni ignis hereditate potientur" eiusdem est venustatis. Quis enim unquam audivit 'potiri ignibus' et 'frui suppliciis'? Sed homo Graecus videtur mihi se ipsum interpretari voluisse et pro eo, quod apud eos dicitur κληρονομήσουσιν et apud nos uno verbo dici potest 'hereditabunt', compositius et ornatius dixisse 'hereditate potientur'. Istius modi nugis et acyrologiis omnis eius scatet oratio. Sed revertamur ad sensum.

Auch hier haben wir es mit einer verbreiteten Eigentümlichkeit der Volkssprache zu tun, die das Gesteigerte, hier also die Periphrase, liebt; s. Niedermann S. 333 ff., bes. S. 335. Dieselbe Eigentümlichkeit wird gegeißelt:

9. adv. Ruf. II 10 M. 23. 434 B 501/2 Mira eloquentia et Attico flore variata: 'Quinimmo etiam' et 'Quae mihi ad suspicionem veniebant.' Admiror ausum illum esse haec Romanı verborum portenta transmittere. Hier fährt Hieronymus fort mit einem Tadel des Satzbaues: 'Compeditam putes linguam eius et inextricabilibus nodis ligatam vix in humanum sonum erumpere. Sed ad causam redeam', wie er sich nicht selten bei ihm findet, z. B. ebd. 15. 437 B 505, 9/10. 431 A 497/98; adv. Jov. I 1 M. 23. 211 B 238, 3. 212 B 239. Nicht einmal den Apostel Paulus schont er deswegen in Ephes. II 3, 1 M. 26. 477 B 586, 478 A/B 587, tract. de psalm. 81 A. M. III 2. S. 80, 13.

Ein weiteres Beispiel für den unter Nr. 6 besprochenen Pleonasmus begegnet:

9. adv. Ruf. III 6 M. 23. 462 C/D 537 Nec reprehendam, quod comparatum codicem pro empto posueris: cum comparatio aequalium sit; emptio pretii annumeratio: et 'refestinante eo, qui ad te remeabat' sordidissimae elocutionis περισσολογία. Tantum sensibus respondebo et te nequaquam soloecistam ac barbarum, sed mendacem, subdolum, impudentem esse convincam.

Doch wird der Anfang dieser Auseinandersetzung dem Romanisten interessanter sein, da die hier getadelte Bedeutung von comparare = emere in romanischen Sprachen gang und gäbe ist, so ital. comperare, comprare, span. katal. portug. comprar.

Schließlich soll die Vorschrift nicht unerwähnt bleiben, die der Kirchenvater in dem bekannten Briefe an Läta, 107, über die Erziehung ihrer Tochter betreffs der Aussprache gibt, Kap. 4 M. 22. 872. 682 Ipse elementorum sonus et prima institutio praeceptorum aliter de erudito, aliter de rustico ore profertur. Unde et tibi est providendum, ne ineptis blanditiis feminarum dimidiata dicere verba filia consuescat.

#### III.

Ich habe einige Male Stellen der Glossare zur Vergleichung herangezogen, von denen manche zweifellos direkt aus Hieronymus stammen. Das Verhältnis des Hieronymus zu den Glossen ist noch nicht untersucht, ausgenommen für einzelne Glossare, wie den Liber glossarum, s. G. Goetz, Der Liber glossarum S. 52 = Abh. d. Kgl. Sächs. Ges. d. W. IX (1891) S. 262. Diese Untersuchung wird nützlich sein, aber nicht einfach, da sich Vermittler, wie Eucherius oder Isidorus dazwischen schieben, ja die verschiedenen Werke des Kirchenvaters selbst die Erkenntnis der letzten Quelle erschweren, weil oft mehrere Aehnliches bieten, so besonders die Kommentare einerseits und die verschiedenen Bibellexika (herausgegeben von P. de Lagarde in 'Onomastica sacra') andrerseits. Es sei mir gestattet, ein Beispiel für diese Schwierigkeit zu bringen, bei dem indes eine Entscheidung möglich war.

Die Additamenta des Abavusglossars der Codices Parisinus lat. 7690 (a) und z. T. Hauniensis bibl. univ. 26 (c) gehen, was die hebräischen anbetrifft, zurück auf den Jesaiaskommentar des Hieronymus. Wo im Folgenden nichts Besonderes bemerkt ist, stehen sie in a und c.

C. Gl. IV. S. 306 nach 56 Agga festivitas steht in Is. 19, 16/17 M. 24. 184 C/D 206 Pro festivitate legitur in Hebraico Agga, quod interpretari potest et festivitas, unde et Aggaeus in festivum vertitur, et timor. Die Onomastica sacra haben nur I 2, 30 Aggai quaestio vel festivitas; 3, 14 Aggi festivitas mea.

315 nach 20 Caedar tenebrae. in Is. 21, 16/17. 266 CD 309 Cedar quod interpretatur tenebrae. 60, 6/7. 591 A 722 Cedar tenebrae. Vgl. ep. 39, 3, 3 Si Cedar tenebrae sunt. Onom. sacr.: Cedar tenebrae vel moeror 4, 6/7; ebenso 48, 13/14; tristis vel tenebrae 57, 5.

327 nach 45 nur a (326, 8—328, 8 fehlen in c) Deber mortem pestilentiam. in Is. 9, 8. 129 D 136 Si legatur Dabar, verbum significat, si Deber, prortem et pestilentiam.

330 nach 34 Dimon silentium, nach 44 Dibon fluens. in Is. 15, 9. 170 C 188 Una urbs et per m et per b litteram scribitur. E quibus Dimon silentium interpretatur, Dibon fluens.

Die Onomastica sacra bieten nur Dibon sufficiens ad intellectum vel abundanter intelligens 17, 19/20 aus Jer. 48, 18; ähnlich 26, 25; 54, 4 aus Is. 15, 2. Im Glossare folgen die beiden Worte entgegen dem Alphabete aufeinander wie im Jesaiaskommentare.

346 nach 41 Gebim colles. in Is. 10, 28 sq. 142 B 152 in collibus, quod interpretatur Gebim. In den Onom. sacr. wird nur erklärt Gebim fossae 50, 7.

390 nach 14. a. Semaiim caelum. in Is. 1, 2. Pro coelo Hebraicum semaim coelos sonat; im erklärten Texte steht coelum.

391 nach 14. a. Seir hispidus vel pilosus. in Is. 21, 11/12. 192 C 216 Seir quippe interpretatur hispidus et pilosus. ep. 21, 21, 2 Quia Seir pilosus et hispidus interpretatur. Onom. sacr.: Seir pilosus vel hispidus 10, 27 u. ä.

391 nach 43. a. Sigim scorium (vel scoria) vel rubigo. in Is. 1, 22. 38 B 25. Versum sit in scoriam, quod Hebraice dicitur Sigim: rubigo videlicet metallorum.

395 nach 43. a. Tabehel bonus deus. in Is. 7, 3/4. 104 A 103 Tabeel qui interpretatur bonus deus. Onom. sacr.: Tabehel bonus deus 51, 3.

Diese hebräischen Glossen hat mit einigen weiteren desselben Glossars — die Angabe Parisinus 7651 auf S. 449 beruht nach Röusch, Rhein. Mus. XXXI (1876) S. 453 Anm. 1, auf einer Verwechslung Hildebrands — Rönsch im Rhein. Mus. XXX (1875) S. 449—453 behandelt, wo er Seite 453 zu dem Ergebnisse kommt: 'Ueberblickt man die bisher besprochenen hebräischen Wörter, so drängt sich die Wahrnehmung auf, daß sie mit Ausnahme des allbekannten Bergnamens Garizim sämtlich in dem Buche des Propheten Jesaias vorkommen'. Nach der eben gegebenen Darstellung sind wir, wodurch das bei Rönsch weiterhin Folgende unnötig wird, berechtigt, sie auf den Jesaiaskommentar des Hieronymus zurückzuführen.

Magdeburg.

Dr. Friedrich Lammert.



#### VIII.

# 'Αλληλέγγυοι.

Der Leser wird eingeladen zu einem Rundgang durch die merkwürdig sich abschattenden Bedeutungen eines Worts, das, bevor die Papyri ihre Fülle neuen Wissensstoffs vor der philologischen und juristischen Welt ausschütteten, am frühesten belegt galt in Justinians Novelle 99. Durch die Papyri ist jetzt erwiesen, daß der Gebrauch des Compositum bis in die augusteische, ja bis in die ptolemäische Zeit hinaufreicht. Es soll zunächst eine Uebersicht der denkbaren Bedeutungen gegeben und dann geprüft werden, wie sich die einzelnen Stellen unter sie verteilen.

## Natürliche Bedeutungen:

- 1. Wechselseitig für getrennte Schulden Bürgschaft leistende Schuldner.
- 2. Wechselseitig für ein und dieselbe Schuld Bürgschaft leistende Gesamtschuldner.

## Entfremdete Bedeutungen:

- 3. Gesamtschuldner schlechthin.
- 4. Gemeinsame Bürgen für ein und dieselbe Schuld.

## § 1.

'Αλληλέγγυοι = wechselseitig für getrenute Schulden Bürgschaft leistende Schuldner.

A schuldet eine Summe dem B, C schuldet eine Summe dem D. A verbürgt sich für C bei dessen Gläubiger D; zum Dank verbürgt sich C für A bei dessen Gläubiger B. Für diesen, einen völligen Chiasmus darstellenden Fall, der heut-

zutage als "Wechselreiterei" berüchtigt ist, weiß ich keinen Beleg¹). Aber die getrennten Forderungen müssen nicht getrennten Gläubigern zustehen, sie können einem und demselben Gläubiger gehören, und hierfür finden sich Belege bei Theophanes²) und Georgios Cedrenus²). Beide benützen den Ausdruck, um zu sagen, daß die Steuerpflichtigen eines Bezirks wechselseitig dem Steuerfiscus bürgen müssen, indem die zahlungsfähigen die Steuerbeträge der nicht zahlungsfähigen mit aufbringen müssen.

### § 2.

'Αλληλέγγυοι = wechselseitig für ein und dieselbe Schuld Bürgschaft leistende Gesamtschuldner.

Auch diese Bedeutung ist unter die natürlichen zu zählen, weil auch bei ihr beide Bestandteile des Compositum ihren vollen sprachlichen Wert behalten. Hat aber die Verquickung von Correalität und Bürgschaft einen Sinn, da ja schon im Begriff der Correalität, der gesamtschuldnerischen Haftungsweise, steckt: alle für einen und einer für alle? Zunächst kann der Gläubiger, wenn es sich bei der Urteilsvollstreckung gegen den zuerst belangten Gesamtschuldner herausstellt. daß er nichts hat, von dem andern Gesamtschuldner kraft seiner Bürgeneigenschaft Ersatz der entstandenen Kosten fordern; er kann auch von ihm wegen der mora dessen, für den er bürgt, Verzugszinsen beanspruchen. Besondere Bedeutung erlangte aber die Verquickung von Correalität und Bürgschaft unter der Herrschaft des klassischen römischen Civilprocesses. Es war Rechtens in Rom, daß, wenn der Gläubiger einen der Gesamtschuldner verklagt, er seinen Anspruch in der Höhe. in der er ihn geltend macht, gegen den oder die anderen Gesamtschuldner verliert. Er kann, wenn sich bei der Vollstreckung gegen den belangten zeigt, daß er ein der Schuld

8) Editio Bonnensis (Corp. script. hist. Byz.) II 456.

<sup>1)</sup> Nicht in Betracht kommt natürlich Demosth. or. 33, 15: συνθέμενοι δε ταθτα έγγυητάς τούτων άλλήλοις κατέστησαν, ούτος μεν έκείνω τόν "Αριστοκλέα δ δε Παρμένων τούτω "Αρχιππον Μυρρινούσιον. Hier sind zwei Personen einander Gläubiger und Schuldner, die sich gegenseitig Bürgen stellen.

<sup>2)</sup> Chronogr. in Niceph. a. 8 ed. C. de Boor 1885 I 486, 20.

entsprechendes Vermögen nicht besitzt, auf jenen oder jene nicht zurückgreifen. Sein Anspruch ist in der geltend gemachten Höhe durch die litis contestatio, wie die heutigen Romanisten sagen, "consumiert". Der Grund der seltsamen Erscheinung steht dahin; nach der verbreitetsten Lehre war es das 'ne bis in idem', angewandt auf una obligatio. Einen Wink nun, wie sich der Gläubiger jede Verlegenheit ersparen könne, gibt eine Pandektenstelle (XLV 2, 11):

Papinianus libro undecimo responsorum (Lenel Palingenesia I 933, nr. 665)4):

Reos promittendi vice mutua fideiussores non inutiliter accipi convenit. Reus itaque stipulandi actionem suam dividere si velit (neque enim dividere cogendus est), poterit eundem ut principalem reum, item qui fideiussor pro altero exstitit, in partes convenire, non secus ac si duos promittendi reos divisis actionibus conveniret.

A und B sind dem C gesamtschuldnerisch zu 20000 Sesterzen verpflichtet. Hat C seinerzeit die Vorsicht geübt, die beiden sich zugleich wechselseitig verbürgen zu lassen, so kann er zunächst den A auf 10000 als Hauptschuldner, gleichzeitig auf 10000 als Bürgen des B, und, nachdem er in der Vollstreckung nicht befriedigt worden ist, den B belangen, und zwar, wenn er bei der Vollstreckung gegen A 10 000 oder mehr bekommen hat, nur als Hauptschuldner, wenn er weniger als 10000 aus A herausgeholt hat, auf 10000 als Hauptschuldner, auf die überschießende Summe als Bürgen des A. Das rechtliche Bild ist dieses: Der Gläubiger hat doppelte Klagemöglichkeit gegen seine Schuldner. Das bedeutet nicht, daß er die geschuldete Summe zweimal bekommt. Aber er kann wählen, und wenn er sich dafür entscheidet, gegen einen von ihnen beide Klagen je zur Hälfte ihres Gegenstandes anzustellen, so wehrt er damit die vorhin geschilderte Gefahr der Anspruchstilgung ohne Befriedigung von sich ab. Die Halbierung der Klagen,



<sup>4)</sup> Mitteis, Reichsrecht und Volksrecht 183/4; Binder, Correalobligation 304; Bortolucci, Bulletino dell' Istituto di diritto romano XVII 308; Collinet, Etudes du droit byzantin I 133. E. Levy behandelt im bisher erschienenen ersten Bande seiner Konkurrenz der Personen und Aktionen' im klassischen römischen Recht die Stelle noch nicht ausführlich.

meint Papinian, unterliegt hier keinem rechtlichen Bedenken (wie etwa der exceptio litis dividuae). Denn auch bei schlichtem Gesamtschuldverhältnis ohne mutua fideiussio steht es dem Gläubiger frei, jeden der duo pluresve rei promittendi auf einen Bruchteil zu belangen. (Was die Parenthese: neque cnim dividere cogendus est besagt, soll später erklärt werden.) -Mommsens Konjektur quia fideiussor pro altero exstitit war wegen der Uebereinstimmung der Florentina mit den Basiliken wenig wahrscheinlich; man erkennt aber auch nicht, welchen Zweck es habe, gegen denselben Schuldner Teilbeträge nacheinander einzuklagen.

Wenn wir fragen, ob der griechische uns beschäftigende Ausdruck zur Bezeichnung dieser Verquickung von Correalität und Bürgschaft in unsern alten und neuen Quellen angewandt wird, so muß die Antwort, wenn wir unser Augenmerk zunächst auf die alten literarischen Quellen richten, lauten: Ein Beweis, daß er dort in diesem Sinne vorkommt, läßt sich nicht erbringen, wohl aber ist er an einer Stelle so von einem Zeitgenossen - mißverstanden worden. Der constantinopolitanische Rechtsprofessor Julian, der frühestens 7 Jahre nach dem Tode des νόμων γραφεύς Tribonian, ohne mithin dessen 'authentische Interpretation' zweifelhafter Gesetze einholen zu können. seine Epitome Novellarum verfaßte b), hat in Titel 92 (Kapitel 353) die Worte der Novelle 99: εὶ γάρ τις άλληλεγγύως ὑπευθύνους λάβοι τινάς folgendermaßen übersetzt: si qui rei promittendi fuerint, ut alter pro altero fideiubeat et invicem adeo quidem - 6). "Sind etwelche Personen Gesamtschuldner geworden in der Art, daß der eine für den andern sich verbürgt, just wechselseftig - ". An sich wäre es möglich, das 'ut' modal in dem Sinne aufzufassen, daß der Inhalt des Hauptsatzes breiter ausgeführt, das Wesen der Correalität also genauer beschrieben werden soll. Dem widerspricht aber, daß dann Julian die juristische Vorstellung der duo (pluresve) rei

<sup>5)</sup> Haenel in der praefatio seiner Ausgabe S. XXXIX, Noailles, les collections des Novelles de Justinien, 7, 149 fg.
6) So die dem 7. Jahrh. angehörige Sankt Gallener Handschrift. Haenel folgte mit den früheren Herausgebern den jüngeren Handschriften: fideiubeat invicem. Ich sehe nicht ein, warum wir uns der Ausgabe der Schriften in der Schriften in der Schriften in der Schriften in der Schriften der Schriften in der Schriften i besten Handschrift, die leider nur für einen winzigen Bruchteil des Gesamtwerks zu Gebote steht, nicht bedienen sollen.

promittendi und die der fideiussio zusammengeworfen, den Unterschied zwischen principaler und accessorischer Veroflichtung verkannt hätte, was ich diesem Schriftsteller, dessen Werk durch Klarheit und Schlichtheit anspricht, nicht zutrauen mag. Sodann gebraucht Julian gern 'ut' modal in dem andern Sinn, daß ein weiteres Merkmal dem im Hauptsatz Gesagten hinzugefügt werden soll, wofür auf die Beispiele in der Anmerkung verwiesen wird?). In diesem Sinne haben Julian verstanden und sind ihm beigetreten, um nur die dem deutschen Juristen teuersten Namen zu nennen, Haloander, der erste kritische Herausgeber des Corpus Juris und der erste Herausgeber des griechischen Novellentextes überhaupt (anno 1531), der die Ueberschrift der Novelle 99: περὶ ἀλληλεγγύων in seiner Versio latina übersetzte: de duobus reis promittendi. qui vice mutua fideiussores accepti sunt, und Savigny in seinem Obligationenrecht I 285. Die völlige Unannehmbarkeit der julianischen Auslegung soll in § 3 dargelegt werden.

Wenden wir uns den Papyri zu. In einer großen Anzahl von Urkunden aus ptolemäischer, aber auch aus römischer Zeit begegnet unser Ausdruck in enger Verbindung mit dem schon bei Demosthenes vorkommenden Ausdruck der Correalität<sup>8</sup>). Wie ist das Verhältnis der beiden zu einander zu denken? Liegt eine Tautologie vor, indem der erstere in entfremdeter Bedeutung gleichfalls auch nur das Gesamtschuldverhältnis bezeichnet? Mehrere Gründe sprechen dagegen.

1. Zusammengezogen in ein Wort erscheint die Wendung erst von der Mitte des ersten vorchristlichen Jahrhunderts an. (Als frühestes Vorkommen fand ich B. G. U. 1001, 12 vom Jahre 56/5.) Bis dahin werden die Worte ἔγγυοι und ἀλλή-λων getrennt. Es ist aber unwahrscheinlich, daß ein ausge-

<sup>7)</sup> Julian gebraucht ut für ea lege ut, eo pacto ut, ita tamen ut, in Kapitel 47, 51, 176, 357, 394, 409, 410, 480, 502, geradezu an Stelle von et steht ut in Kap. 19, 337, 387, 436.

<sup>8)</sup> Dem. or. 56, 45: τὴν πράξιν είναι καὶ ἐξ ἑνὸς καὶ ἐξ ἀμφοῖν (Partsch, griech. Bürgschafterecht 254\*). In den Papyri kehrt die Formel in vielfacher Abwandlung unzähligemal wieder; als besonders gut ausgearbeitetes Muster setze ich Reinach 16, 29 fg. hierher: ἡ ἔὰ πράξις εστο Διονυσίφ ἔκ τε αὐτῶν Διονυσίου καὶ Σαραπιάδος τῶν προγεγραμμένων καὶ ἔξ ἐνὸς καὶ παρ' ἀμφοτέρων καὶ παρ' οδ ἄν αὐτῶν νοῆται καὶ ἐπ τῶν ὑπαρχόντων αὐτοῖς πάντων — (a. 109 a. Chr.). Dem τε entspricht das letzte καί.

schriebenes bürgend für einander etwas anderes bedeuten soll als was die Worte selber unmigverständlich und zuweilen. wie die Wiederholung in P. Tebtyn. II 384, 12 und 33 (vom Jahre 10 p. Chr.) zeigt, mit ganz besonderem Nachdruck sagen.

- 2. Es sind Anzeichen dafür vorhanden, daß die im Anfang dieses § erwähnte allgemeine Nützlichkeit der Verbindung von Correalität mit wechselseitiger Bürgschaft auch von den Verfertigern der hellenistischen Urkunden in Aegypten gekannt und verwirklicht worden ist 9).
- 3. Der Zusatz είς ἔχτισιν, der den Worten ἔγγυοι ἀλλήλων und dem Compositum in ptolemäischer Zeit wohl durchweg. in römischer noch auf lange hinaus beigesetzt wurde, um den Gegensatz zu ἔγγυος εἰς παράστασιν (Gestellungsbürge) zu bezeichnen 10), läßt den Bürgschaftscharakter ganz offenkundig heraustreten 11).

Nicht beirren lassen darf man sich durch folgende Erscheinung. Sogleich nach Herausbildung des Compositum (άλληλένγυσι, άλληλέγγυσι) begegnet uns meist (nicht immer, wie P. Lond. II 336, 15 - 167 p. Chr. - zeigt) die άλληλεγγύως-Klausel mit der πράξις και έξ ένδς και έξ άμφοιν"-Klausel in der Weise syntaktisch verbunden, daß jene attributivisch in den die πράξις κτλ.-Klausel aussprechenden Satz hineingestellt ist. Als Beispiele mögen dienen:

B. G. U. 1149, 29 fg. 13 a. Chr.: καὶ ταύτης γείνεσθαι την πράξιν τωι Γαίωι Ιουλίωι Φιλίωι έχ τε αὐτών των δύο δντων άλληλ(εγγύων) εἰς ἔκ(τισιν) καὶ ἐξ ένὸς καὶ ἐξ ὁποτέρου, οδ ἐὰν αὐτῶν αἰρῆται καὶ ἐκ τῶν ὑπαργόντων αὐτοῖς πάντων 12).

<sup>\*)</sup> P. Grenfell I, 18, 20 (132 a. Chr.): ἔγγυοι ἀλλήλων εἰς ἔχτεισιν τῶν διὰ τοῦ δανείου πάντων —; P. Amherst 50, 21 fg. (106 a. Chr.): έγγ. ἀλλ. εἰς ἐκτειοιν τῶν διὰ τοῦ δανείου τούτου πάν των —; P. Reinach 16, 29 fg. (109 a. Chr.): ἔγγ. ἀλλ. τοῦ δανείου εἰς ἔκτ. καὶ τῶν κατὰ τὴν συγγραφὴν πάντων. Die Inschriften bestätigen die strenge-Haftung des griechischen Bürgen für allen durch die Prozeßkosten, durch Verzugszinsen oder Konventionalstrafen entstehenden Zuwachs des Hauptanspruchs: Ditt. Syll. 531, l. 14 sq., Inscr. jurid. gr. Dareste, Haussoullier, Reinach I 208 l. 155, I 102 l. 109.

10) So Mitteis in seinen und Wilckens Grundzügen d. Papyrusk. II 1, 1155. — In der Frage des sic šxxxxx ist der ausgezeichnete Bearbeiter

des griechischen Bürgschaftsrechts gestrauchelt: S. 116 akzeptiert er die Auffassung Bortoluccis, S. 214 Anm. 1 tritt er ihr aufs schärfete

entgegen.

11) Als fossiler Ueberrest erscheint er dagegen in spätrömischer Zeit: P. Lips. 19, 18 fg. 820 p. Chr., Flor. 52, 15, 376 p. Chr.

12) Nach demselben Stil sind aus derselben Papyrussammlung

Oxy. 506, 46 fg., 143 p. Chr.: [την δὲ πρᾶξι]ν ποιείσθαι έχ τε των δεδανεισμένων άλληλενγύων οὐσοῦν εἰς ἔχ]τισιν καὶ έξ [ή]ς έὰν αίρηται καὶ ἐκ τῶν προκειμέ[νων πάν]των καὶ ἐκ των άλλων ύπαρχόντων αὐταὶς πάντων.

Oxy. 729, 21/22, 137 p. Chr.: καὶ ή πρᾶξις ἔστω τῷ μεμισθωχέτι έχ τε των μεμισθωμένων άλληλεγγύων δντων είς έχτισιν καὶ ἐξ οδ ἐὰν αὐτῶν αίρῆται καὶ ἐκ τῶν ὑπαρχόντων αὐτοίς πάντων.

B. G. U. 1056, 19, 161 p. Chr.: της πράξεως γινομένης τῷ Πλάτωνι ἔχ τε τῶν ὑποχρέων ὄντων ἀλληλενγύων εἰς ἔχτισιν χαὶ έξ ένὸς καὶ έξ οῦ ἐὰν αὐτῶν αίρῆται.

Diese syntaktische Verbindung entspringt gesundem juristischen Gefühl. Es geht nicht an, die beiden Klauseln pari passu zu behandeln, gar etwa, wie es in älteren wie jungeren Urkunden öfter geschieht, die Bürgschafts- vor der Correalitätsklausel anzuführen (Beispiel: Έγγυοι άλλήλων είς εκιισιν τῶν διὰ τοῦ δανείου τούτου πάντων αὐτοὶ οἱ δεδ[ανε:σμένο:]. Ἡ δὲ πρᾶξις ἔστω τῶ Εριεφενούφει ἔχ τε αὐτῶν χαὶ ἐξ ένὸς χαὶ όποτέρου οὖ ἄν βούληται καὶ ἐκ τῶν τούτοις ὑπαργόντων πάντων —, Amherst 50, 21 fg., 106 a. Chr.) 13). Die Correalität ist und muß sein der Grundstein des ganzen Rechtsverhältnisses, die wechselseitige Bürgschaft nur ein Aufsatz auf die. sem. Das kommt in jener jüngeren Urkundenform zu angemessenem sprachlichen Ausdruck. Bortolucci freilich (Bulletino dell' Istituto di diritto Rom, 17, 265 sgu.) scheint durch diese Hineinarbeitung der άλληλεγγύως-Klausel in die πράξις ατλ.-Klausel, bei der auf ganz natürliche Weise der Plural (ἀλληλέγγυοι) an den Plural (ἀμφοῖν oder αὐτῶν oder τῶν ὑποχρέων — δεδανεισμένων — μεμισθωμένων) attributivisch angelehnt wurde 14), zu der Auffassung verführt worden zu sein,

<sup>1053, 40</sup> fg., 13 a. Chr.; 1056, 19 fg. 161 p. Chr.; 1106, 40 fg. 13 a. Chr.; 1117, 37 fg. 13 a. Chr.; 1120, 42 fg. 5 a. Chr.; 1122, 28 fg. 12 a. Chr.; 1133, 18 fg. 19 a. Chr.; 1134, 18 fg. 10 a. Chr., 1136, 7 fg. 13 a. Chr.; 1145, 14 fg. 5 a. Chr.; 1146, 22 fg. 26 a. Chr.; 1149, 29 fg. 13 a. Chr.; 1150, 22 fg. 13 a. Chr.; 1151, 38 fg.; 13 a. Chr.; 1156, 22 fg. 16 a. Chr.; 1161, 25 fg. 24 a. Chr.; 1162, 11 fg. 17/16 a. Chr.; 1166, 13 fg. 13 a. Chr.; 1172, 14 fg. 9 a. Chr.; 1175, 14 fg. 4 a. Chr.

13) Ebenso in Grenfell I, 18, 20, 132 a. Chr., Reinach 16, 29 fg. 109 a. Chr.; Tebtyn. I 109, 25, 93 a. Chr., London 2, 336, 15, a. 167 p. Chr., dagegen nachgestellt ist die ἔγγου ἀλλήλων-Klausel in Reinach 8, 22 118 a. Chr.; Rein. 26, 29 fg. 104 a. Chr.

14) Man vergleiche jedoch Lond. III 105, 16, 42 p. Chr.: και γείνε-

die άλληλέγγυοι seien Teilhaftende gewesen. Man muß aber den vorhin gezeichneten geschichtlichen Entwicklungsgang dieses ganzen Urkundenstils sich vergegenwärtigen und bedenken, daß den Mitlebenden, die den Ausdruck aus jahrzehntelanger Uebung richtig verstanden, aus seiner Stellung im Satz kein Zweifel entstehen konnte.

Zusammenfassend kann man sagen: Die Verkoppelung gesamtschuldnerischer Verpflichtung mit wechselseitiger Bürgschaft, wie sie Papinian in der erörterten Pandektenstelle mit den allgemein empfehlenden Worten: "reos promittendi vice mutua fideiussores non inutiliter accipi convenit" nennt, ist der hellenistischen Geschäftswelt Aegyptens vertraut gewesen, schon seit ptolemäischer Zeit. Das theoretische Fortleben aber eines rechtswissenschaftlichen Gedankens über die Blütezeit der römischen Rechtswissenschaft hinaus können wir getrost annehmen. Denn nachdem der gefeiertste und gerade bei den Byzantinern hoch in Ansehen stehende römische Jurist seine Stimme für ihn abgegeben hatte, mußte die Folge seine Verbreitung in den Hörsälen der Rechtsschulen von Beirut und Konstantinopel sein. Es ist immer schon vermutet worden, daß Julians Auslegung der Novelle 99 durch die Papinianstelle beeinflußt war. Veranschaulicht wird das durch den schönen Fall der Hamburger Papyrussammlung 15), wo ein verspäteter Scholar nach diesem Muster einen Vertrag zu entwerfen sich bemühte. Auch in den ravennatischen lateinischen Papyri (Marini, Papiri 115, 119) dürfte die Wendung: spondemus singuli alterutrum invicem nos obligantes atque fidedicentes hierher gehören.

§ 3.

'Αλληλέγγυοι = Gesamtschuldner schlechthin.

Wir betrachteten in den beiden ersten Paragraphen die natürlichen Bedeutungen, die sich ableiten ließen, ohne den beiden Bestandteilen des Compositum ihren sprachlichen Voll-

Philologus LXXV (N. F. XXIX), 3/4.

28

σθαι τῶι Δέωι ἢ τοῖς παρ' αὐτοῦ τὴν πρᾶξιν ἔκ τε τῶν ὁμολογούντων καὶ ἐξ οῦ ἐἀν αὐτῶν αἰρῆται ἀλληλενγύων ὄντων εἰς ἔκτισιν καὶ ἐκ τῶν ὑπαρχόντων αὐτοῖς πάντων. — Nicht hierher gehört die verunglückte Fassung in P. Hamb. 2, 8/9, 59 p. Chr.

18) P. Hamb. 23, 6 fg. 569 p. Chr. Vgl. die Bemerkungen des Herausgebers, Paul M. Meyer, zu der Stelle.

wert zu rauben. Von entfremdeten Bedeutungen kann man sprechen, wenn einer von ihnen im uneigentlichen Sinne zu verstehen ist. Das ist mit 'ἔγγυοι' der Fall, wenn wir den Begriff verflüchtigen zur Vorstellung der Haftung schlechthin und so zu dem Ergebnis gelangen, ἀλληλέγγυοι als einfache Gesamtschuldner anzusehen, als wechselseitig Haftende, wobei die Reziprozität darin bestände, daß jeder bereit sein muß, die Last des anderen mitzutragen je nach Belieben und Wahl des Gläubigers <sup>16</sup>).

Prüfen wir, ob diese Bedeutung von άλληλέγγυοι belegt werden kann. Diesmal sei die Papyrusmasse zuerst besprochen.

Beim Zusammenstoßen zweier getrennter juristischer Gedankenkreise, des hellenistischen und des römischen, müssen eigentümliche Wechselwirkungen zu beobachten sein. Konnte schon bei der Betrachtung der in § 2 vorgeführten Pandektenstelle der Gedanke aufsteigen, ob nicht ein aus den östlichen Provinzen stammender Rechtsfall Papinian die Verwertbarkeit der darin eine Rolle spielenden Vertragsform für rein römische Verhältnisse nahelegte (in welchem Fall der Inhalt der Stelle mehr als geschichtliche Anknüpfung und Uebertragung denn als ausgeklügelter Kniff erschiene), so wird das Gegenstück hierzu, das Eindringen römischer Vorstellungen in die hellenistische Welt erst recht nicht von der Hand zu weisen sein 17). Dabei entstehen zunächst Mischformen, proteusartige Gebilde. Als ein solches möchte ich ansprechen P. Hamb. 5, 6/7, 89 p. Chr.: των δύο άλλήλων ἐνγύων εἰς ἔχτισιν. Der Hersteller der Urkunde scheint mir von dem Bestreben geleitet gewesen zu sein, eine heimische Ausdrucksweise einer römischen (duo rei promittendi) nachzumodeln, unbekümmert um die Verschie-

17) Dies unbeschadet der Schranke, die die Römer in Agypten zwischen sich und den Einheimischen errichteten: Schubart, Amtliche Berichte aus dem Königl. Museum, Berlin 35, 2 S. 59.

<sup>16)</sup> Nach Partsch' Auffassung der griechischen ἐγγύη müßte die Bedeutung nicht als eine entfremdete, sondern als die ursprüngliche anzusehen sein. Wenn ich Partsch nicht folge, geschieht es nicht, weil ich seine Entwicklungslinien für falsch gezogen, die fesselnde Ausdeutung der Odysseestelle 8, 344 fg. für mißlungen halte, sondern weil ich darüber nicht hinwegkomme, daß der βεβαιωτής vom ἐγγυητής trotz naher wirtschaftlicher Berührung in der Terminologie des klassischen griechischen Rechts gesondert ist. Vgl. auch Thalheim bei Pauly-Wissowa V 2, 2566.

denheit des juristischen Grundgedankens des ἔγγυος εἰς ἔχτισιν von dem des reus promittendi. Aehnlich sind Lond. II 182, 5, 88 p. Chr., Lond. II 188, 142 p. Chr., Flor 24, 19, 2 Jh.; Straßburg 13, 4 138-161 p. Chr., während die sehr bemerkenswerte Berliner Urkunde 1062, 12, 236 p. Chr. eine Anwendung auf öffentlich rechtlichem Gebiete zeigt. Einen wichtigen Abschnitt auf dieser Bahn der Umdeutung eines hellenistischen Ausdrucks in romanistische Vorstellungsweise bedeutet das Aufkommen der substantivischen neben der bis dahin allein gebräuchlichen adjektivischen Form des Compositum. 'Έξ άλληλεγγύης' 18) ist nicht etwa überall ein bündiger Ausdruck des Gedankens: "in gesamtschuldnerischer Verpflichtung", "als Gesamtschuldner". Keineswegs! Wir werden in § 4 sogar sehen, daß er in einer ganz bestimmten Anwendung eine von allen bisher besprochenen völlig verschiedene Bedeutung hat. Aber dieser Ausdruck kann erstlich:

am Anfang der Urkunde, einem δμολογούμεν unmittelbar folgend 19), nicht gut etwas anderes besagen wollen als schlichte Correalität, sodann:

auch da, wo er mit anderen Zeitworten verbunden wird. Anspruch darauf erheben, als Ausdruck gesamtschuldnerischer Verpflichtung genommen zu werden, sobald ein anderer Kunstausdruck für Correalität, vor allem die πράξις και έξ ένος και έξ ἀμφοῖν-Klausel in der Urkunde fehlt 20). Im großen und ganzen erschien den byzantinischen Notaren 'έξ άλληλεγγύης' als der typische Ausdruck der Correalität. Das gleiche gilt von [πατὰ τὸ] της άλληλεγγύης δίπαιον in P. Cairo 67126, 18

<sup>18)</sup> Als frühestes Vorkommen erscheint mir: P. Lond, III 139, 12,

<sup>121</sup> p. Chr.

19 Lond. I 211, 11/12 543 p. Chr.; I 209, 9, 595 p. Chr.; Cairo 67102, 7, 526 p. Chr., B. G. U. 363, 12; B. G. U. 369, 7, 581 p. Chr. Cairo 67170, 564 (?) p. Chr.; B. G. U. 725, 15, 618 p. Chr. Cairo 67106, 18, 539 p. Chr. B. G. U. 837, 23, 609 p. Chr. Der Umstand, daß in dieser Urkunde die Quantitäten genannt werden, die jede der drei Promittenten bekommen, rechtfertigt nicht die Annahme Mitteis' a. a. O. 1131, daß eine Anwendung der Nov. 99 vorliegt, denn die Anteile sind nicht gleich.

<sup>&</sup>lt;sup>80</sup> Amh. 190, 1, 159 p. Chr. B. G. U. 603, 6/7, 167 p. Chr. Lond. III 139, 12, 121 n. Chr., III 272, 11; Oxy. 500, 18, 130 p. Chr.; B. G. U. 1062, 12, 236/7 p. Chr. Flor. 37, 5, 5—6 Jh. B. G. U. 938, 2, 476 p. Chr. Proteus: Oxy. 1040, 225 p. Chr., Gen. 48, 326 p. Chr.

und 48. Man darf nicht etwa durch die Abfassungszeit der Urkunde (a. 541) sich verleiten lassen, eine Bezugnahme auf die zwei Jahre zuvor erlassene Novelle 99 anzunehmen. So schnell arbeiten die Verwaltungsmühlen im byzantinischen Kaiserreich nicht. Die gehörige Bekanntgabe der Gesetze in den Provinzen wurde, wie der Kaiser in Novelle 66 klagt, arg vertrödelt: eine dem Codex Iustinianus einverleibte Constitution Justinians war noch 7 Jahre nach ihrem Erlaß, 3½ Jahre nach dem Datum des Publikationspatents des Cod. Just. von der Rechtsübung unbeobachtet gelassen! Wir werden also gut tun, das κατά τὸ τῆς ἀλληλεγγύης δίκαιον in dieser Urkunde nicht anders aufzufassen als das κατά τὸ τῶν δύο ρέον (sic!) προμιττέντων δίκαιον des am Schluß des vorigen § zitierten Hamburger Papyrus.

Unter solchen Umständen kann es nicht wundernehmen. daß die auf Julian unmittelbar folgenden byzantinischen Rechtsschriftsteller unter Ablehnung seines "akademischen" Standpunkts das Verständnis der Worte εἰ γάρ τις ἀλληλεγγύως ύπευθύνους λάβοι τινάς der Novelle 99 aus dem stehenden Gebrauch der Urkunden und des Geschäftsverkehrs zu gewinnen trachteten. Bei Athanasius 21) ist das ganz zweifellos, bei Theodorus 22) mag man nach einem im zweiten Abschnitt der Darstellung gebrauchten Wort glauben, daß er nicht sicher seiner Sache war. Das sogenannte Authenticum (XCVII) läßt eine klare Stellungnahme vermissen. Die Spruchübung der deutschen Gerichte und die überwiegende Mehrheit der gemeinrechtlichen Schriftsteller hat, solange die Novelle in den Gebieten des sogenannten gemeinen Rechts in Deutschland Gesetzeskraft besaß, die nachjulianische Auffassung der allnλεγγύως ὑπεύθυνοι als einfacher Gesamtschuldner geteilt. Ihnen ist die letzte Novellenausgabe (Schöll-Kroll) in der von Schöll verfaßten Versio latina, vornehmlich der Ueberschrift (De reis

<sup>\*1)</sup> Edit. Heimbach, 'Ανέκδοτα pag. 152: 'Ο άλληλεγγύως δανεισάμενος εἰς δλόκληρον ἐνέχεσθαι προσομολογήσας, παρόντων μὲν καὶ εὐπορούντων τῶν συνδανεισαμένων τὸ οἰκεῖον μέρος μόνον ἀπαιτηθήσεται.

τῶν συνδανεισαμένων τὸ οἰνεῖον μέρος μόνον ἀπαιτηθήσεται.

3) Edit. Zachariae v. Lingenthal ἀνέκδοτα Νον. 99: Οἱ ἀλληλεγγύως δανειζόμενοι ἐἀν μὴ ὁμολογήσωοιν ὥστε ἔνα ἐξ αὐτῶν εἰς τὸ πῶν ἐνέχεσθαι, πάντες ἐξ ἴσου ὑπόκεινται καὶ ἄλλος ὑπὲρ ἄλλου οὐκ ἐνέχεται —. Später folgt im zweiten Abschnitt: τὰ ἐν ἀγνοία τοῦ δανειστοῦ γινόμενα σύμφωνα μεταξὸ τῶν ἐ γ γ υ η τ ῶ ν οὐ βλάπτει αὐτὸν τὸν δανειστήν.

promittendi), gefolgt. Sollte nicht dieser auch von den beiden großen Pandektisten Vangerow und Windscheid, zwar mit einer Einschränkung, in ihren Pandektenlehrbüchern (§ 573 bzw. § 293) vertretenen Auffassung beizupflichten sein? Denn fügen wir zum Ueberfluß hinzu, daß Justinian selbst in Edict. IX cap. 3 (Schöll-Kroll pag. 774), was wenig bekannt, ἀλληλεγγύως = "in gesamtschuldnerischer Haftung" gebraucht und mit dem Wort den Gegensatz zu einer Art des Bürgschaftsvertrags, und zwar zum Kreditauftrag ('κατὰ μανδάτον') bezeichnet, endlich daß im Neugriechischen ἀλληλέγγυοι nichts anderes als Gesamtschuldner sind, so erscheint es als das Nächstliegende, auch in Nov. 99 ἀλληλεγγύως in diesem Sinne zu verstehen.

Die Unwahrscheinlichkeit der herrschenden Meinung, deren beredtester Verfechter Wieding (Novella Iustiniani XCIX) gewesen war, ergibt:

1. ein sprachlicher Grund. Es heißt in der Novelle: αλληλεγγύως ύπευθύνους λάβοι. Λαμβάνειν έγγυητήν ist stehender Ausdruck in altgriechischer 23), ptolemäischer 24) und noch justinianischer 25) Zeit. Die römische Rechtssprache geht mit der griechischen völlig Hand in Hand. Fideiussorem accipere ist im Vocabular. Iurispr. Rom. (sub voce: accipio) 123 mal belegt. Dieser Sprachgebrauch ist der Anschaulichkeit antiker Redeweise gemäß. Der Schuldner gibt (dat) als Sicherheit dem Gläubiger sei es einen Schuldschein (cautionem) sei es ein Pfand (pignus) sei es einen Bürgen (fuleiussorem) und der Gläubiger nimmt sie vom Schuldner, was einst für den ältesten Bürgen, den vom Gläubiger in Gewahrsam genommenen Gestellungsbürgen wörtlich zutraf. Auch λαμβάνειν βεβαιωτήν ist einwandfrei: der Käufer nimmt vom Verkäufer einen Gewährsmann. Dagegen wäre eine Ausdrucksweise: "der Gläubiger nimmt einen Schuldner" unbildhaft; sie dürfte in beiden Sprachen nicht recht heimisch sein. (In dem auf uns

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Belege bei Partsch, griech. Bürgschaftsrecht 34°, 96°, 247° und über die körperliche Vorstellungsweise in der einschlägigen griechischen Terminologie ebd. 93, 284.

Terminologie ebd. 93, 284.

24) Z. B. Pap. Halens. I 46, vgl. auch Wilcken Ostraka I 547.

25) Nov. 4 c. 2, Nov. 14 procem. § 1. Nov. 51 procen.; Nov. 136 c. 1; 
25xsc3:: Nov. 123 c. 6, Cod. Just. I 4, 26 § 12. Die Mühe des Durchlesens aller Novellen wird künftigen Bearbeitern justinianischen Rechts Wengers Index gewiß oft ersparen.

gekommenen juristischen Schrifttum der Römer begegnet reum accipere 8 mal.)

2. ein sachlicher Grund. Betrachtet man die ersten beiden Sätze des ersten Kapitels genauer: Εί γάρ τις άλληλεγγύως ύπευθύνους λάβοι τινάς, εί μὲν μὴ προστεθείη τὸ δεῖν καὶ ἕνα τούτων εἰς ὁλόχληρον ἐγέχεσθαι, πάντας ἐξ ἴσου τὴν ἀγωγὴν ύφίστασθαι. Εί δὲ καί τι τοιούτο προστεθείη, φυλάττεσθαι μὲν τὸ σύμφωνον, οὐκ εὐθὺς μέντοι τὴν ἀρχὴν ἔκαστον ὁλόκληρον ἀπαιτείσθαι, άλλὰ τέως μὲν κατὰ τὴν μοίραν, καθ' ἢν ἔκαστος ένέγεται, χωρείν δὲ αὐτὸν καὶ κατὰ τῶν ὑπολοίπων, εἴ γε καὶ έὔποροι καθεστάσι καὶ ἐνδημοῦσι, so findet man, daß die Wendung κατά την μοίραν, καθ' ην ξκαστος ἐνέχεται einen völligen Widerspruch gegen den übrigen Inhalt der beiden Sätze enthält. Dieser Widerspruch ist vom Standpunkt sowohl der julianischen wie der nachjulianischen Auslegung völlig unlösbar. Julian verdolmetschte: Si qui rei promittendi fuerint, ut alter pro altero fideiubeat et invicem adeo quidem, si quidem additum non fuerit, ut unusquisque ex his in solidum teneatur, tunc pro portione sua sit obligatus. Sin autem additum sit, ut singuli in solidum teneantur, si quidem omnes vel quidam ex his solvendo sint et praesentes fuerint, in ipsos actio competat. Leser merkt sofort, schon vor der Vergleichung mit dem Urtext, daß die Worte in ipsos keinen befriedigenden Gegensatz zu pro portione sua bilden, und nach der Vergleichung mit dem Urtext, daß Julian mit den Worten: κατὰ την μοιραν, καθ' ην εκαστος ενέχεται schlechterdings nichts anzufangen gewußt hat. - Dem beredtesten Verfechter der nachjulianischen Auslegung aber müssen diese Worte so arg zugesetzt haben, daß er mit einem kühnen Harrassprung über alle Sprachvernunft und Satzlehre uns folgende Uebersetzung anbietet (S. 179):

Εἰ γάρ τις ἀλληλεγγύως ὑπευθύνους λάβοι τινάς, εἰ μὲν μὴ προστεθείη τὸ δεῖν καὶ ἔνα τούτων εἰς ὁλόκληρον ἐνέχεσθαι, πάντας ἐξ ἴσου τὴν ἀγωγὴν ὑφίστασθαι. Εἰ δὲ καί τι τοιοῦτο προστεθείη, φυλάττε-

"Sollte nämlich jemand Correalschuldner angenommen haben, ohne daß jedoch hinzugefügt worden, daß auch ein einziger von diesen in solidum haften solle, so sollen alle zu gleichen Teilen der Klage, unterzogen

σθαι μὲν τὸ σύμφωνον, οὐχ εὐθὺς μέντοι τὴν ἀρχὴν ἔχαστον ὁλόχληρον ἀπαιτεῖσθαι, 
ἀλλὰ τέως μὲν χατὰ τὴν 
μοῖραν, χαθ' ἢν ἔχαστος ἐνέχεται, χωρείν δὲ αὐτὸν 
καὶ χατὰ τῶν ὑπολοίπων, εἴ 
γε χαὶ εὕποροι χαθεστᾶσι χαὶ 
ἐνδημοῦσι.

werden. Wäre aber eine derartige Bestimmung hinzugefügt, so soll die Verabredung zwar aufrechterhalten werden, doch soll er nicht gleich von Anfang an von einem jeden das Ganze fordern, sondern einstweilen und zwar im Hinblick auf den Teil, zu welchem ein jeder haftet, sich auch gegen die übrigen wenden, wenn diese sowohl solvent als gegenwärtig sind."

Die Paraphrase im lateinischen Context, in der er sein Wagnis zu rechtfertigen unternimmt <sup>26</sup>), kann niemand überzeugen.

Auch die Auslegung, die Bortolucci (Bulletino dell' Istituto di diritto Romano XVII 313) giebt, befriedigt nicht. Bortolucci hält für das Hauptziel der Novelle 99: Bekämpfung einer rabulistischen Auffassung, die sich hinsichtlich der Tragweite der Novelle 4 — über die in unserem § 4 näheres mitgeteilt wird — herausgebildet hätte. Um dem zu begegnen, habe der Kaiser mittels eines trattamento non male e unico reinen Tisch machen und jegliche Gesamtschuld in Einzelhaftungen pro parte aufgelöst wissen wollen. Also nicht eine Einrede der Teilung hätten wir dann noch vor uns, sondern ipso iure wäre das Rechtsgebilde des Gesamtschuldverhältnisses ein für allemal beseitigt. Die Einzigartigkeit würde einem solchen Vorgehen nicht abzusprechen sein. Ob aber auch das audere Prädikat zutrifft?

Worauf der Gesetzgeber hinaus will, sucht zu zeigen



<sup>26)</sup> S. 142: Verbis enim τέως μὰν verba χωρεῖν δὲ opponi censemus. Qualis eorum sit antithesis, quaerenti haec consideranda sunt: Imperator creditorem interim quidem contra reliquos quoque procedere iubet, procedere (der Kursivdruck stammt von Wieding) autem iubet — aut ita: Imperator edixit, ut contra reliquos procedere debeat, etiamsi interim tantum. Durch diese Umpressung erhält die ganze Wortfolge das unschuldige Gepräge: der Gläubiger solle vorläufig pro rata gegen alle klagen, und die Wendung κατά τὴν μοϊραν κτλ. rein rechnerischen Sinn.

#### § 4.

'Αλληλέγγυσι = gemeinsame Bürgen für ein und dieselbe Schuld.

Entfremdet erschien die im vorigen Paragraphen besprochene Bedeutung unsres Worts insofern, als bei ihr der Bestandteil Eyyuot seinem ursprünglichen Sinn fremd geworden war. Es ist aber auch eine entfremdete Bedeutung in der Art denkbar, daß 'ἔγγυοι' der volle sprachliche Wert erhalten bleibt, dagegen 'ἀλλήλ[ων]' seinen eigentlichen Begriff der Reziprozität einbüßt. Das ist bei der in der Ueberschrift dieses Paragraphen gehannten Bedeutung der Fall. Sie ist es wohl, die den Bestimmungen der Novelle 99 zugrunde liegt. Zugunsten dieser Auslegung 27) spricht erstens, daß dem Zeitwort λαμβάνειν (im ersten Satz des ersten Kapitels) in der Anwendung auf Bürgen seine stilistische Berechtigung gewahrt bleibt, sodann daß das dem ersten Kapitel vorangehende procemium von einer ἐπεξεργασία καὶ προσθήκη, einer "nachhelfenden Ergänzung" (Savigny) spricht, die zu einer früheren Novelle über Bürgschaftswesen - gemeint ist die Novelle 4 über die heute sog. Einrede der Vorausklage - ihm, dem Kaiser, notwendig dünke. Es ist klar, daß der Zusammenhang der beiden Gesetze ein viel engerer ist, wenn auch Novelle 99 über Bürgschaftswesen spricht, als wenn sie von Gesamtschuldverhältnissen handelte. (Denn die Vermutung Bortoluccis, es hätten, vermöge einer rabulistischen Auslegung der Novelle 4, Gesamtschuldner die Einrede der Vorausklage geltend gemacht und dem habe der Kaiser in Novelle 99 entgegentreten wollen, erscheint zu weit abliegend.) Was unsere Auslegung am meisten unterstützt, ist, daß die Worte κατὰ τὴν μοῖραν, καθ' ἢν ἔκαστος ἐνέχεται, die, wie wir an Schluß des vorigen Paragraphen sahen, der julianischen und der nachjulianischen Auslegung gleichmäßig verderblich wurden, ihre völlige Aufklärung finden. Nach einer alten Kaiser-

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>) Sie scheint flüchtig angedeutet bei C. Chr. Hofacker, Principia turis civilis Romano-Germanici, Tübingen 1798 T. III p. 726 n. c. Die absonderliche Auffassung, unter den άλληλεγγόως ὑπεύθυνοι seien mehrere mandatores bei einem Kreditauftrag zu verstehen (Puchta, Kursus der Institutionen § 365 not. b) erklärt sich wohl nur aus einem Mißverständnis der in § 3 angeführten Stelle der Justinianischen edicta.

constitution, der sog, epistula Divi Hadriani, hatten confideiussores, wofern sie nur zahlungsfähig waren, ein Anrecht darauf. daß nicht einer auf das Ganze, sondern ein jeder nur auf den Kopfteil vom Gläubiger belangt werde. Dies beneficium divisionis der Mitbürgen galt als unverzichtbar. Die Auffassung ging dahin, daß mit der Neuerung Kaiser Hadrians "zwingendes Recht" geschaffen war. Ein Reskript der Kaiser Severus und Caracalla vom Jahre 208 sagt das ganz ausdrücklich:

Cod. Iust. VIII 40, 3. Impp. Severus et Antoninus Maximo. Non recte procuratores nostri, si adlegationi tuae fides adesset, audire te noluerunt ex bonis fideiussoris quae ad fiscum pervenerunt pecuniam repetentem, sed reum principalem convenire iusserunt, cum electionis potestas permittatur creditori. Sed cum tu duos fideiussores accepisse te proponas, si et alter idoneus est, intellegis te divisa quantitate partem competentem a procuratore petere debere et adversus alium fideiussorem experiri. Nam licet significes adjectum in obligatione, ut singuli in solidum tenerentur, tamen nihil haec res mutat condicionem iuris et constitution em 28).

Wie stellt sich also die Fortbildung des Rechts der confideiussio durch Novelle 99 dar? Darüber ist an der Hand des bereits abgedruckten und in der Anmerkung 29) weiter mitge-

29) Nach den in § 3 mitgeteilten Sätzen führt der Kaiser fort: Καὶ εἰ τοῦτο οῦτως ἔχον φανείη, εἰ μὲν εὐπόρως ἔχουσι καὶ παρόντες τύχοιεν, έκείνους κινδυνεύειν έκπληρωσαι έκαστον είς το οίκετον μέρος το άλληλεγγύως δανειοθέν, έξ ούπερ όλως ένοχοι γέγονασιν, και μή το κοινόν χρέος ίδιόν τινος γενέσθαι βάρος. Εί δε άπόρως οί λοιποί φανείεν, είτε πάντες, είτε τινές, είτε είς μέρος είτε είς όλόκληρον ή και απόντες τυχόν, και είς εκείνο

ένέχεσθαι, όπερ λαβείν παρά των άλλων ούκ ήδυνήθη.

<sup>28)</sup> Es ist nur ein Verzuckern der Pille, wenn die Kaiser fortfahren: nam et cum hoc non adiciatur, singuli tamen in solidum tenentur: sed ubi sunt omnes idonei, in portionem obligatio dividitur. — Gewis ist es mißlich für den Gläubiger, seine Tätigkeit zu verzetteln, statt sich einen der Bürgen zur Bezahlung der Gesamtschuld herauszusuchen. Aber die im Gegensatze zu unserem, Handel und Wandel schonenden Gesetzbuch im Gegensatze zu unserem, Handel und Wandel schonenden Gesetzbuch (§ 769) schlicht menschenfreundliche Absicht Hadrians ging dahin, die Last auf die mehreren Schultern zu verteilen, aus der Erwägung, daß selbst ein tauglicher Bürge — wie BGB. idoneus fideiussor verdeutschte — wenn er nur die Mittel zur Bezahlung einer so großen Summe nicht flüssig hat, in die schlimmste Lage geraten kann. Wie sehr man bemüht war, der epist. D. Hadr. zu ihrem Recht zu verhelfen, zeigt auch die in § 2 erörterte Pandektenstelle, wo Papinian ausdrücklich die Unanwendbarkeit feststellt.

teilten Hauptteils der Novelle folgendes zu sagen. Haben die Mitbürgen sich pure verpflichtet, d. h. ohne jeden die Haftung verschärfenden Zusatz, so steht unter allen Umständen ein jeder nur für den Kopfteil ein (ἐξ ἴσου). Sind sie ihre Verpflichtung eingegangen mit dem Zusatz in solidum (els bl.6nanpov), so hat das nicht etwa zur Folge: gesamtschulduerische Haftung schlechtlin. Jetzt, unter Justinian, sowenig wie einst unter den Antoninen. Es bewendet dabei, daß an dem von Hadrian festgelegten Grundgedanken des Rechts der confideiussio durch Parteiabrede nichts geändert werden kann 30). Vielmehr hat die Klausel den Erfolg, daß aushilfsweise (subsidiäre) Haftung aufs Ganze, nämlich für den Fall der Uneintreibbarkeit seitens der confideiussores, eintritt. Was demnach im vorjustinianischen Recht ipso iure, ohne ausdrückliche Abmachung, geschah, soll jetzt nur dann dem Gläubiger zuteil werden, wenn er durch die besondere Einfügung jenes Zusatzes vorgesorgt hat. Hat er dies zu tun unterlassen oder es nicht erreichen können (ähnlich, wie heutzutage mancher Gläubiger den Bürgen nicht dazu bewegen kann, sich "als Selbstschuldner" zu verbürgen), so spaltet sich endgültig die Forderung in soviel Teile als Köpfe. Keiner von den confideiussores hat bei Zahlungsunfähigkeit eines oder mehrerer unter ihnen eine Nachschußpflicht. Bedeutet dies eine entschiedene Verschlechterung der Lage des Gläubigers, so erscheint anderseits durch die Novelle seine Stellung nach zwei Richtungen verbessert. Einmal insofern, als, während die epistula D. Hadriani nur von der Zahlungsfähigkeit spricht 31), die Novelle außer diesem Erfordernis noch das der Anwesenheit am selben Ort aufstellt (εἶ γε καὶ εὖποροι καθεστάσι καὶ ένδημούσι), so daß die gesteigerte Haftung für den Ausfall schon dann entsteht, wenn einer unter ihnen "verreist" ist

<sup>30)</sup> Die Novelle spricht von clastov μέρος genau wie das mitgeteilte Re-

skript von pars competens. (Auf olkslov μέρος bezieht sich der Relativsatz: ἐξ οὖπερ δλως ἔνοχοι γεγόνασι, wie Haloander richtig erkannte, indem er übersetzte ex qua, nicht, wie Schöll, ex quo.)

31) Windscheid-Kipp, Lehrb. d. Pandektenrechts § 479 n. 6. Ebenda im Text findet der Lever Genaueres über das Verhältnis zu Dig. XLVI 1, 10, welche Pandektenstelle Tribonian vielleicht eine Anregung zu unserer Novelle gegeben hat. (Daß einer der eifrigsten Leser der neugestifteten Rechtsbücher Tribonian selber war, geht aus mannigfachen Apußerungen in den Novellen herver.) Aeußerungen in den Novellen hervor.)

(was, wie das Gesetz späterhin durchblicken läßt, in arglistiger Absicht geschehen sein kann). Der Gläubiger braucht nicht den nach auswärts verzogenen dort anzugehen, auch nicht vor Gericht den Nachweis seiner Zahlungsunfähigkeit zu erbringen, sondern kann seinen Anteil auf die am Ort gebliebenen ohne weiteres umlegen. Die zweite Verbesserung besteht darin, daß. während die hadrianische Epistel sich mit der Forderung begnügt, daß die Bürgen zur Zeit der Rechtshängigkeit (litis contestatae tempore) 32) zahlungsfähig seien, die justinianische Novelle die Nachschußpflicht auf die Zeit der Urteilsfällung einstellt (was nachgewiesen zu haben natürlich, von seinem Standpunkt, für die vermeintlichen correi, statt für die confideiussores - das bleibende Verdienst Wiedings ist) 33).

Dreierlei erübrigt uns zu prüfen. Zunächst, ob der Sprachgebrauch Tribonians in Novelle 99 durch die Ausdrucksweise der Papyri belegt werden kann. Sodann, inwieweit Spuren der hier vertretenen Auslegung in der byzantinischen Rechtsschriftstellerei und -übung wahrnehmbar sind. Endlich ist ein Nachwort vom Standpunkt der Gesetzgebungskunst am Platze.

Daß die der Novelle zugrundeliegende Bedeutung von άλληλεγγύως nicht häufig gewesen sein kann, ist selbstverständlich; denn wäre sie es, so hätte das Gesetz nicht von Zeitgenossen mißverstanden werden können. Immerhin, ein ἄπαξ είρημένον ist sie nicht. In einer ganz bestimmten Anwendung und in feststehender Form kommt der Ausdruck è άλληλεγγύης in den Papyri oft 34) vor, ohne daß wir die im vorigen Paragraphen besprochene Bedeutung: "als Gesamtschuldner" heraushören können. Diese Anwendung erstreckt

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup>) So berichten die justinianischen Institutionen III 20, 4. In der Veroneser Gaiushandschrift (III 121) fehlen die Worte, offenbar durch ein Schreiberversehen.

ein Schreiberversehen.

33) Den letzten Ausleger der Nov. 99 (Collinet in Études du droit byzantin Band 1) habe ich im Text nicht erwähnt, weil ich über den Sinn seiner Ausführungen nicht klar geworden bin. Nur soviel erkannte ich, daß er (p. 133 in fine) gelegentlich der Erklärung der im § 2 erörterten Pandektenstelle non secus so übersetzt, als wenn dastände non ita. [Vorstehende Sätze waren Frühjahr 1914 niedergeschrieben].

34) P. Flor. 2, 25/26; 2, 55 fg.; 2, 79; 2, 103; 2, 126; 3, 10; 265 p. Chr.; P. Jouguet 50, 10, 324 p. Chr.; P. Lond. III 224, 345 p. Chr. Lond. III, 226; Amh. 139, 18, 350 p. Chr. Vgl. U. Wilcken, Griech. Ostraka I 602, Wenger, Rechtshistorische Papyrusstudien 53.

sich auf die Verbürgung für ordentliche Erfüllung der jemandem übertragenen Liturgie. Die Komarchen (Dorfvorsteher) schlagen dem Strategen für die verschiedenen Liturgieen geeignete Persönlichkeiten vor und erklären dabei, daß der betreffende tauglich sei: κινδύνφ ήμων καὶ πάντων των καταμενόντων ἐν τῆ αὐτῆ κώμη ἐξ ἀλληλεγγύης, öν (gemeint ist damit die vorgeschlagene Persönlichkeit) καὶ ήμεις ἐγγυώμεθα. Es schuldet aber die ordnungsgemäße Führung eines übertragenen Amts einzig und allein der Ernannte. Ἐξ ἀλληλεγγύης kann, ungezwungen, hier keine andere Bedeutung haben außer dieser: "als gemeinsame Bürgen", wie das ja auch das am Schlusse stehende ἐγγυώμεθα deutlich beweist (unbeschadet der Möglichkeit, ja Wahrscheinlichkeit, daß auf diese Verbürgungen des öffentlichen Rechts das privatrechtliche beneficium divisionis nicht anwendbar war).

Daß die eigentliche Bedeutung der Novelle 99 der gesamten bvzantinischen Rechtswelt unbekannt geblieben sei, läßt sich mit Sicherheit nicht behaupten. Hier ist zunächst zu erwähnen, daß in Julians Epitome wie zu vielen anderen, so auch zu der unsere Novelle behandelnden Stelle ein Lemma sich findet und zwar schon in der dem 7. Jahrhundert angehörigen Sankt Gallener Handschrift. Es lautet: Ut existentibus singulis in solidum fideiussoribus omnes, si praesentes solvendoque sint, et non unus, pro suis portionibus respondere cogantur. Das trifft, in einem Ausschnitt, das Richtige. Allerdings hat Haenel in der praefatio seiner Ausgabe über den barbarus sermo dieser namenlosen Erzeugnisse mit Recht hart abgeurteilt, aber an noch zwei anderen Stellen habe ich doch wahrgenommen, daß sie einen Fortschritt gegenüber dem Text Julians bedeuten. Das ist zunächst der Fall bei dem Lemma zu Julians Kapitel 204 (Nov. Just. 66). Hier ist zweifellos der wahre Wille des Gesetzgebers mit den Worten: Ut, quae funt constitutiones novae, post manifestationem carum duos menses alios teneant richtig wiedergegeben, während Julian, dem Buchstaben des Gesetzes folgend, die Sache so darstellt, als ob die Anordnung nur für diese bestimmte Gesetzesgruppe gelte (Haec constitutio iubet leges de ordinandis testamentis a nostro imperatore scriptas post duos menses ab intimatione earum numcrandos tenere). Sodann ist das Lemma zu Jul. Kap. 197 (Nov. Just. 60, 2): Ut provinciarum iudices per semet ipsos omnes litis partes examinent, solis magistratibus regiae urbis — excepta prima et ultima cognitione — licentiam habentibus negotia per consiliarios ventilare) wenn auch nicht in der Sache verschieden von Julian, doch in der Form schärfer. — Von Theodorus' Darstellung der Nov. 99 ist schon im vorigen Paragraphen gesagt worden, daß der zweite Abschnitt seiner Ausführung den Zweifel weckt, ob er die zuvor gegebene, mit der herrschenden Meinung übereinstimmende Auslegung aufrechtzuerhalten gewillt ist: es ist dort von έγγυηταί die Rede.

Was die Rechtsübung, soweit sie uns in den Papyri entgegentritt, betrifft, so bietet sie ein höchst unbefriedigendes Bild. Denn wenn wir, 13 Jahre vor Erlaß der Novelle, in P. Cairo 67102, 7 lesen: δμολογούμεν έξ άλληλεγγύης μεμισθώσθαι und, 56 Jahre nach Erlaß der Novelle, in P. Lond. I 209, 9: δμολογούμεν έξ άλληλεγγύης μεμισθώσθαι, also ganz genau dieselben Worte, so muß man, wenn man unbefangen ist, sagen, daß an dieser, der ägyptischen, Geschäftswelt wenigstens das Erscheinen des Gesetzes spurlos vorübergegangen ist. Denn hätte man es dort gekannt, so hätte, wenn es in derselben Weise wie in der nachjulianischen Rechtsschriftstellerei, also als auf Gesamtschuldner gemünzt aufgefaßt worden wäre, der Gläubiger bei dem Uebergewicht, das Vermieter haben, doch wenigstens durch die Einfügung der Klausel εἰς δλόκληρον sich einigermaßen schützen müssen. Hätte man aber die eigentliche Bedeutung des Gesetzes erkannt, so hätte man, in Hinblick auf die bedenkliche. Verwirrung anrichtende Bezeichnung, deren sich der Gesetzgeber bedient hatte, den Ausdruck entweder ganz vermieden oder ihn mit einem unterscheidenden Zusatz versehen, der den Zweifel über die rechtsgeschäftliche Absicht der Parteien ausschloß. Das erste ist in der schon mehrfach angezogenen Urkunde der Hamburger Papyrussammlung, im Anfang, tatsächlich der Fall. Aber einige Zeilen darauf taucht das böse èt άλληλεγγύης doch wieder auf. Dagegen finden wir den anderen Weg, die Beifügung eines unterscheidenden Zusatzes, in der aus dem siebenten Jahrhundert stammenden Papyrusurkunde

Amherst, 151, 9 fg. erwählt. Denn άδιαιρέτως άλληλέγγυσε für gleichbedeutend mit der vorgeschriebenen Klausel είς ελόxanpov zu halten will mir nicht einleuchtend erscheinen, eher dürfte die Uebersetzung des άδιαιρέτως am Platze sein: .im Sinne ungeteilter Schuld", sodaß die Parteien zum Ausdruck bringen wollten, daß sie den terminus άλληλέγγυοι als den gesamtschuldnerischer Verpflichtung, und eben nicht in dem Sinne gebrauchen, wie er in Nov. 99 vorkomme. (Mitteis fühlte das Richtige, wenn er in der Papyruskunde II 1. 115 schrieb: "In Wahrheit setzt das ἀδιαιρέτως gerade voraus, daß die άλληλεγγύη eine Gesamthaftung enthält und bezweckt nur, die Einwirkung der Novelle 99 auszuschließen \* 35). Für diese Deutung kann man darauf verweisen, daß die Abfassungszeit der Urkunde mit jenem Lemma ziemlich zusammenfällt. Ich möchte nach alledem die Vermutung aussprechen, daß die Novelle in Aegypten unverkundet geblieben ist und ihre Kenntnis dorthin erst spät auf dem Wege der Verbreitung durch die Rechtsschriftsteller gelangte.

Wer Novelle 99 vom Standpunkt der Gesetzgebungskunst prüft, kann ihrem Schöpfer keine Ruhmeskränze flechten. Einen mehrdeutigen Ausdruck im Gesetze anzuwenden ohne nähere Angabe, daß er in einem selteneren Sinn zu verstehen sei, ist arge Sorglosigkeit. Zwar, hätte Tribonian den ersten Satz des ersten Kapitels in getreuer (oft in den späten Basiliken vorkommender) Nachbildung des lateinischen Kunstausdrucks etwa abgefaßt: εὶ γάρ τις συνεγγύως ὑπευθύνους λάβοι τινάς, so wäre es nicht viel besser gewesen. Denn damit hätte er das Mißverständnis erweckt, er wolle von einem Bürgen handeln, der sich umgetan habe nach anderen, die mit ihm Bürge werden sollen. Es fehlt eben der Sprache an einem kurzen, bei keinem, wie immer gestalteten Satzgefüge umfallenden Ausdruck für das, was die Mitte hält zwischen dem Bilde der reinen Pluralität und dem der Reziprozität, d. h. für eine Mehrheit von Personen oder Sachen, die eine gemeinsame Beziehung zu etwas außerhalb Seiendem haben und insofern, trotz fehlender Wechselwirkung, dem Betrachter unter



<sup>&</sup>lt;sup>25</sup>) Vgl. auch Brassloff, Zeitschr. d. Savignystiftg. Romanist. Abt., XXV 302.

einander verbunden erscheinen. Aber dieser innere Mangel der Sprache schloß nicht aus, in unserm Falle den Willen des Gesetzgebers auf andere Weise eindeutig darzustellen. brauchte bloß jener Eingang zu lauten: Ἐάν τινι δανείσοντι δ δανειζόμενος δύο ή πλείονας έγγυητάς δῷ und am Schluß des ganzen Gesetzes die Verallgemeinerung angefügt zu werden, daß, was im Vorstehenden für Darlehnsverträge und von fideiussores gesagt sei, für alle Arten von Schuldverhältnissen und für die beiden anderen Formen accessorischer Verpflichtung, Kreditauftrag und Constitutum, Geltung habe. Denn das ist allerdings richtig, daß gerade die Umschreibung durch Adverb und Adjektiv: (άλληλ)εγγύως ὑπεύθυνοι durch ihre allgemeine Fassung alle diese Fälle deckt 86). Auch das mag Tribonian als mildernder Umstand angerechnet werden, daß er vielleicht durch die Wahl des Worts auf das Erfordernis gemeinsamer Verbürgung hinweisen und den Fall von der Betrachtung ausgeschlossen wissen wollte, wo ein Gläubiger Bürgen für dieselbe Schuld, aber zu verschiedenen Zeiten und ohne daß der eine vom anderen weiß, erhalten hat.

Das Ungeschick der Novelle 99 ausschließlich byzantinischem Niedergang auf die Rechnung zu setzen, wäre ungerecht. In der Geschichte der Gesetzessprache, die zu schreiben der Philologie und der Rechtswissenschaft als Gesamtschuld (am liebsten unter wechselseitiger Verbürgung) obliegt, stoßen wir auf ähnliches in bester Zeit. So schließt Gaius (III 76) eine gewiß zutreffende Darstellung der wahren Willensmeinung

<sup>36)</sup> Kreditauftrag (sogenanntes mandatum qualificatum, § 778 unseres Gesetzbuchs) und Constitutum waren im Gegensatz zu der in Frage- und Antwortform abzuschließenden fideiussio die formlosen Bürgschaftsverträge des römischen Rechts. — In Papyri des 6. Jahrhunderts begegnet der Ausdruck άλληλανάδοχοι (Lond. 3 p. 259, nr. 994 l. 6, p. Chr. 517; Cairo 67170 p. Chr. 564 (?) Hamb. 23, l. 6, l. 11, p. Chr. 569). Es spricht die Wahrscheinlichkeit dafür, daß darunter durch Constitutum sich Verpflichtende verstanden sind, weil in dem zuletzt genannten Papyrus daneben 'καὶ άλληλομανδατόρων' steht, womit zweifellos durch Kreditauftrag sich Verpflichtende gemeint sind. Ich glaube, daß im Hamburger Papyrus die Zusammenstellung von 'κατά τὸ τῶν δύο ρέον (sic) προμιτιέντων (sic) δίκαιον' (bzw. 'ἐξ ἀλληλεγγύης') mit ἀλληλαναδώχων (sic) καὶ ἀλληλομανδατόρων (bzw. ἀλληλανάδοχοι) auf die in § 2 erörterte Verkoppelung von Gesamtschuldverhältnis und Bürgschaft sielt. Hinsichtlich der anderen Urkunden muß man die ars nesciendi ausüben.

der Lex Aelia Sentia, aus der Zeit des Augustus mit den Worten: nec me praeterit non satis in ea re legis latorem voluntatem suam verbis expressisse. Oder, um ein Beispiel aus der Neuzeit anzuführen: das Preußische Allgemeine Landrecht befleißigte sich wie nur je ein Gesetzbuch einer unmittelbar dem gemeinen Mann verständlichen Sprache; trotzdem verwendete darin Svarez gelegentlich einen philosophischen Kunstausdruck — Substanz — und zwar in wechselnder Bedeutung (§§ 48—51 I 15 entgegen § 110 I 2).

Charlottenburg.

R. Samter.

#### IX.

# Der Einfluss Lukians von Samosata auf Ulrich von Hutten.

So seltsam sich auf den ersten Blick der romantische für die höchsten Ideale begeisterte Ritter Ulrich von Hutten neben dem kühlen, geistreich witzelnden Spötter Lukian von Samosata ausnehmen mag, es spielen doch mancherlei Fäden von dem deutschen Satiriker zu dem griechischen Spötter hinüber, worauf auch schon des öfteren hingewiesen worden ist¹). Sie genauer, als bisher geschehen ist, zu verfolgen, ihre Anknüpfungspunkte, ihre Knoten und Maschen im einzelnen aufzudecken, soll die Aufgabe der folgenden Abhandlung sein.

I. Analyse der Hutten'schen Dialoge.

Bereits eine flüchtige Musterung der Hutten'schen Dialoge führt ganz deutlich auf Lukianische Spuren.

Der Zufall war, wie schon Strauß bemerkt, Hutten in merkwürdiger Weise günstig, indem er ihm gerade zu jener Zeit, da er Lukian kennen lernte (1516—1517), einen Stoff bot, der in engem Anschluß an den Samosatenser behandelt werden konnte. Ulrich, der Herzog von Württemberg, hatte seinem schändlichen Treiben dadurch die Krone aufgesetzt, daß er Ulrichs Vetter, Hans von Hutten, arglistig ermordete. Um seine unverschämte Keckheit zu geißeln, entstand der 'Phalarismus', der im Jahre 1517 gedruckt ward.

<sup>1)</sup> Vgl. Rich. Förster, Lucian in der Renaissance. Arch. f. Literaturgesch. XIV, S. 343 ff.; Joh. Rentsch, Lucianstudien. Plauen 1895 S. 23 f.; Gottfried Niemann, Die Dialogliteratur d. Reformationszeit. Leipzig 1905 S. 18 ff.; Rud. Helm, Lucian u. Menipp. Leipzig u. Berlin 1906 S. 2; Paul Schulze, Lucian in der Literatur u. Kunst der Renaissance Dessau 1906 S. 8.

In der ersten Szene erscheint Ulrich, der "Tyrann", gleich dem furchtlosen Menipp in Lukians "Nekyomantie" in der Unterwelt. Er wird von Merkur geleitet und will sich bei dem Sizilier Phalaris Aufschluß über weitere Grausamkeiten erholen. Charon fährt ihn über den Styx. Im zweiten Teil erteilt Phalaris dem "Tyrannen" verschiedene Ratschlüge und erklärt dabei, durch den Herzog in der Erfindung von Grausamkeiten gegen Freund und Feind übertroffen worden zu sein. Die beißende Satire gab Hutten mit dem neuen Wahlspruch 'Jacta est alea' in die Welt. Das Neue an ihr, die dialogische Form und der geißelnde Spott, stammt von Lukian, dem der Verfasser, wie er in der Vorrede2) erklärt, als einem "heubt und fürst" der alten Dichter "nachvolget". Auf dessen zwei Deklamationen "Phalaris" geht der Titel zurück<sup>3</sup>), außerdem sind noch Anregungen aus den "Totengesprächen", der "Nekvomantie" und der "Niederfahrt" verwertet.

Der Einkleidung nach steht dem "Phalarismus" das Gespräch 'Arminius' am nächsten, das zwar erst im Jahre 1529 im Druck erschien, aber, wie Charakter und Inhalt verraten, wahrscheinlich in der Zeit von 1517-20 entstand 1). schließt sich unter Huttens Dialogen äußerlich am engsten an das Lukianische Vorbild an, ja es ist geradezu als eine Fortsetzung von des Samosatensers 12. Totengespräch gedacht 5). Arminius ist vor Minos, dem Unterweltsrichter, erschienen und

<sup>2)</sup> Vgl. Ed. Böcking (B.), Ulrichi Hutteni Opera. Leipzig 1859-61 Bd. IV S. 3 f. — Was Hutten ohne lukianischen Einfluß geschaffen hätte, das zeigen seine Reden gegen Ulrich (B. Bd. IV), echte Erzeugnisse des Hutten'schen Pathos.

<sup>3)</sup> Vgl. B. a. a. O. — Ueber Φαλαρισμός vgl. Cic. ad Att. 7,12, 2 (s. a. A. Otto, Die Sprichwörter u. sprichw. Redensarten d. Kömer. Leipzig 1890 S. 277). — Doch mag für die Einführung des Phalaris noch ein anderer Grund mit hereingespielt haben. Phalaris ist nämlich, entsprechend seiner sprichwörtlichen Verwendung bei den Römern (A. Otto a. a. O.), schon in den früheren Dichtungen Huttens (vgl. Epigr. ad Maximil. 24,8; Querel. lib. I, 1,57; In Joan. Peppercorni exclam. 40), wie in der rhetorischen und poetischen Literatur der Huexciam. 40), whe in der rhetorischen und poetischen Literatur der Humanisten überhaupt (vgl. z. B. Aeneas Sylvius, De curialium miseriis. Opera Bas. 1551 fol. 731 F u. H. Preuß, Die Vorstellungen vom Antichrist. Leipzig 1906 S. 77), eine beliebte Figur.

4) Ueber die Entstehungszeit von 'Armin.' vgl. R. Förster a. a. O. S. 345; B. IV p. 407; G. Niemann a. a. O. S. 30 Anm. 1.

5) Vgl. § 2 pronunciatus est Alexander Macedo, ab eoque secundus honore Romanus Scipio, et tertius Carthaginiensis Hannibal. § 4.. de quibus n u p e r iudicasti?... qui... contenderunt paucos ante dies.

hat energisch Beschwerde eingelegt gegen den bei Lukian berichteten Schiedsspruch, daß Alexander als der größte Feldherr zu betrachten sei. Man habe ihn ja bei der Entscheidung der Frage gar nicht berücksichtigt. Minos erteilt dem Germanenfürsten die Erlaubnis, in Gegenwart von Alexander, Hannibal und Scipio, die durch Merkur herbeigeholt werden, seine Ansprüche zu vertreten. Arminius läßt zunächst Tacitus rufen, der aus seinem Geschichtswerke die auf ihn bezüglichen ehrenvollen Stellen vorlesen muß. Dann geht er selbst daran, wie ein kunstgeübter Rhetor seine Verdienste in helles Licht zu rücken. Die kurzen Einwände der anderen Feldherrn werden schlagend widerlegt, Minos ist am Ende davon überzeugt, daß entschieden Arminius der erste Preis gebührt hätte. Da aber ein von ihm ergangener Spruch nicht mehr rückgängig gemacht werden kann, soll dem Cherusker dadurch Genugtuung werden, daß ihm der erste Platz unter den Vaterlandsbefreiern eingeräumt wird.

"Phalarismus" und "Arminius" gehören demnach eng zusammen. Sie sind beide offenbar unter dem frischen und daher am nachhaltigsten wirkenden Einfluß der Lektüre des Samosatensers entstanden im unmittelbaren Anschluß an seine Unterweltsdialoge, deren Kunstmittel sie sich völlig zu eigen gemacht haben.

Stofflich berührt sich zunächst Huttens Dialog 'Misaulus sive Aula' vom Jahre 1518 mit Lukians Schrift 'Περὶ τῶν ἐπὶ μισθῷ συνόντων'. Wie hier in lustigen Bildern die Leiden der griechischen Literaten, die sich römischen Parvenüs verdungen haben, vorgeführt werden, so gibt jenes Gespräch eine ergreifende Schilderung von dem Elend der Poeten, die klingender Lohn an den Hof eines deutschen Fürsten gelockt hat.

Schon der Grundgedanke "Warnung vor Aufgabe der Selbständigkeit" fordert zu einem Vergleich mit der Abhandlung des Samosatensers heraus"). Bei genauerem Zusehen

<sup>6)</sup> Vgl. B. IV p. 44. — Wie nahe schon den Zeitgenossen Huttens nach der Herausgabe des 'Misaulus' der Gedanke lag, daß in diesem ein zweiter Lukian erstanden sei, zeigt der Brief des Jo. Frobenius an Thomas Morus vom 18. Nov. 1518 (B. I. p. 220), wo wir lesen: Imo per Pythagoricam illam παλιγγενεσίαν renatum in hoc (sc. Hutteno) Lucianum dices, ubi illius Aulam, lepidissimum dialogum, legeris.

kommen wir ziemlich engen Beziehungen zwischen den beiden Satiren auf die Spur; denn das Schicksal des armen Griechen war natürlich um kein Haar anders als das des unglücklichen Humanisten.

Doch fällt zunächst ein äußerer Unterschied in die Augen. Hutten ist der dialogischen Form treu geblieben, während sich Lukians Schrift als ein fingierter Brief an einen Freund darstellt. Indes wiegt die Verschiedenheit nicht allzuschwer. Der Syrer nimmt in lebendiger Erzählung die etwaigen Einwände des Adressaten Timokles vorweg und vermeidet dadurch den trockenen Ton der Belehrung. Huttens Dialog dagegen wird schließlich mehr und mehr eine Abhandlung im Munde des Misaulus über das Thema: "Vorzüge der freien Zurückgezogenheit vor den Mühsalen des Hoflebens". Wie Lukian läßt nämlich auch der Deutsche einen jungen Mann, den er wohl mit Absicht Castus nennt 7), den Wunsch hegen, sich einem Mäzen zu verdingen und der ältere Freund Misaulus, selbst ein Hofmann, hinter dessen Maske sich offenbar Hutten selbst versteckt, warnt ihn eindringlich davor und führt das große Wort 8).

In den folgenden Dialogen verblassen die Lukianischen Farben zeitweilig sehr. Sie dienen wohl zur Untermalung, aber der Auftrag wird teilweise ein anderer. Es überrascht

<sup>7)</sup> Die redenden Namen Castus und Misaulus mögen nicht ohne Einfluß Lukians gewählt sein, der seine Abhandlung an Timokles = einen, der seinen Ruf ehrt, gerichtet hat (über redende Namen bei Lukian vgl. A. Bauer, Lukians Δημοσθένους έγχωρμον. Paderborn 1914 S. 29 Anm. 1); vgl. aber auch des Erasmus Colloquia familiaria und die deutschen Fastnachtsspiele (s. G. Niemann a. a. O. S. 69).

8) Für Lukian hatte die böse Satire ein unangenehmes Nachspiel.

<sup>8)</sup> Für Lukian hatte die böse Satire ein unangenehmes Nachspiel. Da er nämlich nicht allzulange nachher selbst in die Dienste Roms trat, gab er seinen Gegnern Gelegenheit, über den "Renegaten" herzufallen und er trat diesem Sturm in einer "Apologie", einem Brief anseinen Gönner Sabinos, entgegen. Auch Hutten mußte sich verteidigen. Sein Freund W. Pirckheymer hatte ihm nach der Lektüre des 'Misaulus' mit lachendem Munde manch bittere Wahrheit gesagt (B. I p. 193 s. — § 1 άλλά μη ἀγέλαστος ein Zitat aus Lukians Apolog. 1) und der Ritter rechtfertigte sich in einem schönen Schreiben an den Nürnberger Humanisten (B. I p. 195 ss.). Die Gründe, die er ins Feld führt, berühren sich in manchem Punkte mit denen, die Lukian zu seiner Entschuldigung vorbringt. Beide weisen darauf hin, daß sich ihre Stellung vor allem von der in der Satire gegeißelten gewaltig unterscheide (Ad Pirckh. § 33 ff. — Apol. 11) und daß sie darin der Allgemeinheit nützen könnten (Ad Pirckh. § 29 — Apol. 11).

da manch derb gezogene Linie, die an die gleichzeitigen Holzschnitte erinnert, manch keck hingesetzter Pinselstrich, der Szenen entwirft, wie sie in den volkstümlichen Bühnenspielen um die Wende des 16. Jahrhunderts gang und gäbe waren.

Das 1519 in zwei Teilen erschienene "Fieber" glüht von Streitgedanken gegen die Pfaffen und Mönche. Zuerst hat Hutten die Dame Febris durch seine Ueberredungskünste glücklich einem römischen Höfling aufgehalst, nun sucht sie ihn zu seinem Schrecken wieder heim und gibt bei dieser Gelegenheit eine mit beißendem Spott gewürzte Schilderung von ihren Erlebnissen im Hause des Römlings, bis sie der Ritter abermals zum Teufel jagt.

Die Komposition von Febris II könnte auf einer leisen Anregung durch des Samosatensers 'Piscator' beruhen, der Hutten wohlbekannt war 9). Wie hier Lukian vor den alten Philosophen zum Richterstuhl der Philosophie flüchtet, um sich durch eine anschauliche Darstellung des verwerflichen Treibens ihrer falschen Nachbeter zu rechtsertigen, so flieht dort das Fieber zu dem Ritter und verteidigt sich gegenüber seinen Drohungen dadurch, daß sie das Leben der Pfaffen und Mönche schonungslos aufdeckt.

Als ein Stiefkind des Glücks stellt sich Hutten in dem Dialog 'Fortuna' (1520) dar. Sein Gespräch mit der wetterwendischen und so allmächtigen Glücksgöttin, an die er sich mit der Bitte um eine passende Hausfrau wendet, endet mit einem schrillen Mißklang. Resigniert schickt er sich in die bittere Enttäuschung, die sie ihm bereitet. Er ist über die Ungerechtigkeit auf der Welt ebenso empört, wie Lukian über das seltsame Walten des Glückes auf Erden spottet 10).

Wahrscheinlich ist der Samosatenser auch bei diesem Gespräch Pate gestanden. In der Frage des Kyniskos an Zeus im 'Jupiter confutatus' nach dem Wesen von Schicksal und Glück (3)11) klingt das Grundmotiv an. Die Situation zu An-

<sup>9)</sup> Vgl. den Brief an W. Pirckheymer, den Uebersetzer des 'Piscator', vom 25. Mai 1517 mit Zitaten aus diesem Dialog (B. I p. 133 ss.).
10) In den Dialogen 'Τά πρὸς Κρένον', 'Ζεὺς ἐλεγχόμενος', 'Ζεὺς τραγφὸές',

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Doch scheinen solche Fragen im 16. Jahrh. in der Luft gelegen zu sein, vgl. Ein gesprech vom Glück und ewiger Ordnung. . (Karl Goedecke, Grundriß zur Geschichte d. deutschen Dichtung<sup>2</sup>. Dresden 1886.

fang erinnert an die "Kronien", der Bitte Huttens (§ 1) gleicht das Gebet des Priesters (Saturn. 1), die Entgegnung Fortunas (§ 1, 4) erinnert an die Antwort des Kronos (Saturn. 1), die Wünsche ähneln sich auffallend (Fort. § 6-Saturn. 1; Epist. Saturn. 20). Der Bescheid ist wenig tröstlich (Fort. § 2 -Saturn. 2; Epist. Saturn. 25) 12). Die Bittsteller erinnern an schönere Zeiten, wo es noch eine Gerechtigkeit gab auf der Welt (Fort. § 12 - Saturn. 7; Epist. Saturn. 20), und ergehen sich in bitteren Klagen über das jetzige Walten des Glücks 13) (Fort. § 12, 66 - Saturn. 3; Cronos. 11; vgl. a. Jup. conf. 16 f.; Jup. trag. 19, 40 ff.), wo die Reichen, die oft die schlechtesten Kerle sind, vor den schuldlos Armen bevorzugt werden (Fort. § 14 ff., 20 f. — Cronos. 11; Jup. conf. 16 f., Jup. trag. 21, 48 f.). Jupiter ist für die Wünsche der Sterblichen taub geworden (Fort. § 19, 20 - Epist. Saturn. 36; vgl. a. Jup. conf. 1), Opfer sind nutzlos (Fort. § 31 — Deor. Conc. 13; Jup. conf. 5). Mit der Frage nach dem Wesen der Vorsehung (§ 32) 14) übernimmt Hutten die Rolle des Kyniskos im 'Jupiter confutatus'. Er erteilt den spitzfindigen Lehren der Theologen eine derbe Abfuhr (§ 36-39), wie Momos in der "Götterversammlung" gegen die fadenscheinigen Lehren der Philosophen poltert (13). Aber schließlich gerät er in ähnliche Verlegenheit wie der überwiesene Zeus und nimmt zu dessen Argument über den Ausgleich in der Ewigkeit Zuflucht (Fort. § 47 -Jup. conf. 17) 15). Am Ende wird die Frage angeschnitten, ob der Reichtum wirklich ein so großes Gut sei und es werden die Leiden des mit Gütern Gesegneten aufgezählt: seine Schlaflo sigkeit (Fort. § 62, 63 - Epist. Saturn. 26; Gall. 25), seine Sorge und Angst (Fort. § 2, 60, 61, 63 — Gall. 22, 25; Epist. Saturn. 26), seine sonstigen Gefahren (Fort. § 57, 62 - Epist. Saturn. 26), seine Unersättlichkeit (Fort. § 1, 9 - Tim. 15), die Dirnenwirtschaft (Fort. \$ 65 - Tim. 23), die Heimsuchung

II S. 274 No. 72) MDXLIIII, das manche Gedanken mit Huttens Dialog gemein hat und auch mit einem Gebet zu Gott schließt (vgl. Fort.

<sup>§ 107).

12)</sup> Fort. § 2 sed quam dare meum non est — Saturn. 2 οὐ γάρ ἐμὸν διανέμειν τά τοιαύτα.

<sup>13)</sup> Vgl. das oben (Anm. 11) zitierte 'gesprech vom Glück': Ay, Diy.
14) A. a. O. Cy.
15) A. a. O. Dy, E, Ey, Eiy.

durch tausend Krankheiten (Fort. § 64, 67 — Epist. Saturn. 28; Gall. 23).

So hat hier Hutten aus Motiven, die er einer ganzen Reihe lukianischer Dialoge entnahm und die den Grundton abgaben, ein neues, einheitliches Opus komponiert.

Verdankt das Gespräch 'Fortuna' einem persönlichen Erleben die Entstehung, so wendet sich jetzt der Ritter größeren Aufgaben zu. In dem Dialog 'Vadiscus sive Trias Romana' (1520) holt er zu einem mächtigen Schlage aus gegen Rom, die Hochburg der Hierarchie. Gleich Lukian, der im "Nigrinos" die damalige Welthauptstadt als Lasterpfuhl brandmarkt, schleudert er in einer Unterredung mit seinem Freunde Ernholdus die schwersten Anklagen gegen die Residenz des Papstes, und wie dort Athen dem korrumpierten Rom gegenübergestellt wird (12—14), so strömen hier aus diesem Giftherd Verderbnis und Unheil nach dem biederen (§ 13, 15, 23, 24) Deutschland (§ 209).

Mit den 'Inspicientes' lenkt Hutten dann wieder deutlicher in die Bahnen seines Vorbilds ein. Er beruft sich nicht nurselbst in der Vorrede <sup>16</sup>) darauf, auch der Titel des Gesprächs erinnert sofort an Lukians 'Χάρων ἢ 'Επισκοποῦντες' <sup>17</sup>). Unterhalten sich hier Hermes und Charon auf luftiger Höhe über die Torheiten der Welt, so sprechen dort Sol und Phaethon im Sonnenwagen von dem Treiben in Deutschland, bis der Legat Cajetan sie mit Schimpfreden unterbricht, den die Götter dann mit Hohn und Spott überschütten.

Die Polemik gegen Rom erreicht ihren Höhepunkt in dem von dramatischem Leben sprühenden Dialog 'Bulla sive Bullicida' (1520). Der Bulle Leos X. gegen Luther, die zuerst die deutsche Freiheit mißhandelt, wird von Hutten selbst in derbkomischer Weise heimgeleuchtet, ihre Helfershelfer werden verjagt und vor dem Kaiser wird sie so bloß gestellt, daß sie

<sup>16)</sup> Vgl. B. IV p. 270 s.
17) Am Anfang findet sich sogar eine wörtliche Uebereinstimmung zwischen Hutten und Lukian: Insp. § 1 Phaethon: quominus vid ea mus cursitantes illos, navigantes alios, quosdam inter se beligerantes: Char. 15 Έρμης την δὶ πληθυν όρὰς, ὧ Χάρων, τοὺς πλέοντας αὐτῶν, τοὺς πολεμοῦντας ...

schließlich vor lauter Wut zerplatzt, wobei all ihr Gift an den Tag kommt 18).

Das in diesem Gespräch verwertete Motiv, "die Unterdrückung oder Verbannung der Wahrheit oder der Tugend oder sonst einer edlen Eigenschaft" und ihr schließlicher Sieg, war im Mittelalter beliebt 19), doch konnte es Hutten auch bei Lukian finden. Wie hier die Freiheit in der Not die Deutschen zur Hilfe aufruft, so flüchtet in den 'Fugitivi' die mißhandelte Philosophie zu Zeus. Dort ziehen Hermes und Herakles mit einer Anzahl treuer Helfer zur Bestrafung der Schuldigen aus, hier erscheinen Hutten und Franz von Sickingen mit den Deutschen als Rächer, und wie die Bulle einen schmählichen Ausgang nimmt, so gehen auch bei dem Samosatenser die Frevler der verdienten Sühne entgegen.

Nach diesem Sturm glätten sich wiederum die Wogen. Der 'Monitor' (1520/1), in seinem ersten Teil eine Unterredung Luthers mit einem Freund, dem "Warner", im zweiten eine Auseinandersetzung zwischen diesem und Franz von Sickingen, fließt in ruhigem Gesprächston dahin. Man könnte an einen Einfluß des lukianischen "Hermotimos" denken 20), der ähnlichen Charakter aufweist. Hier wie dort stehen sich zwei Weltanschauungen gleich entgegengesetzten Polen gegenüber.

Eine leise Nachwirkung des "Hermotimos"21) mag sich noch geltend gemacht haben in Huttens letztem Dialog, den 'Praedones' (1520/1). Das Zusammentreffen mit einem Kaufmann 22) gibt dem Ritter Anlaß, seinem Groll über die Räuber, die an der Deutschen Mark zehren, Luft zu machen, aber am Ende reichen sich die Beiden über alle Standesvorurteile hinweg die Hand zur befreienden Tat.

19) Vgl. W. Creizenach, Geschichte d. neueren Dramas. Bd. III (Halle 1903) S. 160.

<sup>18) § 31</sup> ein Zitat aus Lukians 'Hermotimos' (29): ἄπαντας ἐν κύκλφ περιελθών.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) Vgl. das (oben Anm. 18) angeführte Zitat aus diesem Dialog in der 'Bulla' (§ 31).

<sup>21)</sup> So in der Neigung, den Gegner durch Fragen zu überführen (§ 9 ff., § 54); doch ist auch ein direkter Einfluß Platons nicht von der Hand zu weisen, der öfter (§ 51, 65, 92) zitiert wird.

22) Diese "Zusammenführung verschiedener Stände in Gegensätzen" begegnet uns oft in den Fastnachtsspielen, vgl. G. Niemann, a. a. O.

S. 67.

Das Bild, das wir aus dieser flüchtigen Betrachtung der Hutten'schen Gespräche gewannen, ist kurz dieses: Von dem Samosatenser übernahm Hutten die Form des satirischen Dialogs, ein ihm willkommenes Gefäß, um seine Streitgedanken hineinzugießen. Doch wird das Abhängigkeitsverhältnis von Lukian mit der Zeit lockerer. Einflüsse aus anderem Kreise. der volkstümlichen Literatur, machen sich daneben geltend und überwuchern oft iene ersten Anregungen.

Indes dürfen wir eines nicht vergessen. Trotz aller Aulehnung an den griechischen Satiriker wahrt Hutten seine Eigenart. Der Charakter ihrer Schriften ist so verschieden wie ihr Ziel. Lukian spottet. Hutten kämpft, der Samosatenser will unterhalten, der Deutsche will bessern, dort sprüht geistreicher Witz, hier rollt leidenschaftliches Pathos.

#### II. Der Einfluß Lukians auf Hutten im einzelnen.

Eine Untersuchung, die sich zum Ziele setzt, das wirklich lukianische Erbgut aus den Hutten'schen Dialogen herauszuschälen, stößt auf manche Schwierigkeit. Hutten war von Natur aus "kein vorzugsweise origineller Geist", Anlehnung war ihm im Gegenteil Bedürfnis. Seine Bedeutung beruht, gerade wie die Lukians, nicht in der Erfindung neuer Formen, in der Produktion neuer Gedanken, sondern sie liegt in der geschickten Verwertung fremder Anleihen. Mit dem ihn zunächst befruchtenden Strom aus dem Altertum vereinigte sich eine Menge lebendiger Quellen, die der zeitgenössischen Literatur entsprangen. Gerade diese Verbindung zweier ganz verschiedener Welten prägt seinen Gesprächen den ihnen eigenen Charakter auf. Eine Scheidung ist aber oft an und für sich schwierig, und sie wird noch erschwert dadurch, daß Hutten durchaus kein sklavischer Nachahmer ist, selten wörtlich entlehnt und aus z. T. alten Bausteinen ein Gebäude errichtet, das man für eine völlig originelle Schöpfung zu halten geneigt ist.

### § 1. Dialogische Technik.

Lukian weckte den Dialog zu neuem, jedoch kurzem Leben, da er gestorben zu sein schien 23), Hutten gab durch seine

<sup>28)</sup> Vgl. Rud. Hirzel, Der Dialog. Leipzig 1895. Bd. II S. 269.

Gespräche den Anstoß zu einer unermeßlich fruchtbaren Tätigkeit auf diesem Gebiet.

Beide kamen von der Rhetorik her<sup>24</sup>). Was sie zum Dialog führte, war neben äußeren Gründen<sup>25</sup>) ihre natürliche Veranlagung, die zwischen Rhetorik und Poesie die Mitte hielt. Die in ihnen schlummernde Neigung zur Gesprächsform verrät sich bereits in Werken der Frühzeit<sup>26</sup>).

Es war natürlich nicht ohne Bedeutung, daß sich Hutten zuerst die Unterweltsgespräche des Samosatensers zum Muster nahm. Ihr Einfluß tritt zunächst zutage in der Eröffnung der Hutten'schen Dialoge. Diese entbehren durchaus der Rahmenerzählung und führen sogleich in medias res<sup>27</sup>). Doch verzichtet der Deutsche auf jene gekünstelte Art des Eingangs, die durch ein  $\delta \hat{z}$  ein bereits vorhergegangenes Gespräch vortäuschen soll<sup>28</sup>); nahe daran streifen nur die Einleitungsworte der 'Bulla'<sup>29</sup>) und des 'Monitor I'<sup>30</sup>).

Ebenso natürlich führt Hutten das Ende des Dialogs herbei, indem er es stets möglichst ungezwungen motiviert. Wie er dabei unter dem Einfluß Lukians steht, zeigt etwa der Schluß der 'Fortuna', wo der Ritter auf jedes weitere Wort mit der Glücksgöttin verzichtet (§ 108), ähnlich wie der in die Enge getriebene Zeus im 'Juppiter confutatus' den durchtriebenen Sophisten anzubringen sucht (19) 31). Der Einbruch

<sup>25</sup>) Bei Lukian der Ekel vor der Rhetorik seiner Zeit, bei H. die Lektüre Lukians in Bologna (1516—17).

 $<sup>^{24})\ \</sup>mathrm{Vgl.}$  auch D. Fr. Strauß, Gespräche von Ulrich von Hutten. Leipzig  $1\!\!\times\!\!60,\ S.\ 2.$ 

Lektüre Lukians in Bologna (1516—17).

20) Vgl. Somnium, Phalaris, De Electro — Eleg. I, 7, 29 ff. (B. III p. 37 s.), Eleg. I, 8, 7 ff. (B. III p. 40 s.): Epigr. 8 ad Maximil. (B. III p. 209 s.), Epigr. 8b ad Maximil. (B. III p. 214), Epigr. 37 (B. III p. 222), 86 (B. III p. 239); Epigr. 4 pro ara Coritiana (B. III p. 272 s.); De Piscat. Venet. 113 ff. (B. III p. 289 ss.); Marcus 26 ff., 105 ff. (B. III p. 295 ss.); Panegyr. ad Albert. Mog. 254 ff., 337 ff., 1195 ff. (B. III p. 353 ss.); Triumph. Reuchl. 963 ff. (B. III 416 ss.) und die Epistolae obscurorum virorum (Eov); vgl. W. Brecht, Die Verfasser der Epist. obsc. viror. Straßburg 1904 S. 213.

21) Das ist. wohl lukianisches Erhaut. nicht Einwickung von der

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>) Das ist wohl lukianisches Erbgut, nicht Einwirkung von den Gesprächen Platons und Ciceros her, wie G. Niemann a. a. O. S. 18 f. meint.

<sup>28)</sup> Vgl. darüber R. Hirzel, a. a. O. Bd. Il S. 107 Anm. 3 und R. Helm a. a. O. S. 117 f.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup>) § 1 At tandem, tandem . . , wo offenbar eine lüngere Auseinandersetzung vorausgesetzt ist.

se) § 1 Ego me ab his vero partibus . . .

31) So will der Warner in 'Mon. I' angeblich beim Papst kein Mig-

der Nacht ist im 'Vadiscus' (§ 242) besser motiviert (vgl. § 37)<sup>32</sup>) als im 'Anacharsis' des Syrers, wo es plötzlich Abend wird (40), obwohl es kurz vorher noch heißer Mittag war (16, 25)<sup>33</sup>). Im 'Monitor II' scheidet der Warner von Franz von Sickingen mit Dankesworten für die Bekehrung gleich wie Hermotimos von Lykinos (86). Misaulus und Kastus werden durch ein Glockensignal getrennt (Mis. § 92), auf das wir längst vorbereitet sind (§ 4, 52).

Aber auch der Charakter des Hutten'schen Dialogs ward zunächst durch Lukians Unterweltsszenen und dann durch seine Göttergespräche beeinflußt. Hier lernte Hutten den dramatischen Dialog kennen, der mit der Unterhaltung, die äußerst lebhaft geführt wird, eine mehr oder minder bewegte Handlung verflicht. Da schnellen die Worte oft wie Pfeile hin und her und manchmal (Phal. § 12; Febr. II § 31; Bull. § 76) fällt der eine Unterredner dem andern vor lauter Ungeduld ins Wort, ein Kunstmittel, das auch Lukian nicht selten verwendet hat34). Die Erlebnisse des "Tyrannen" im Hades erinnern lebhaft an Bilder in der "Niederfahrt" 33). In dem Dialog 'Fortuna' entdecken wir manche Reminiszenz an 'Juppiter confutatus'. Doch weiß die Göttin die verfänglichen Fragen Huttens geschickter zu parieren als Zeus die Einwürfe des Kyniskos, so daß der Ritter schließlich in die Rolle des Göttervaters gedrängt wird. Die beiden 'Febris' verhalten sich zueinander wie 'Juppiter confutatus' und 'Juppiter tragoedus'. Werden diese durch die Person des Zeus zusammengehalten, so steht dort die Febris im Mittelpunkt des Interesses. In beiden Fällen ist das erste Gespräch formell und inhaltlich das Vorspiel zum zweiten. In den 'Inspicientes' ist Sol genau so der Cicerone des Phaethon wie Hermes in den "Επισκοποῦντες' der Führer des Charon. Den Höhepunkt dramatischen

fallen erregen, in Wirklichkeit ist ihm vor Luther bange wie Zeus vor Kyniskos.

<sup>32)</sup> Fein ist dabei der Zug, daß H. die letzten Tiraden dem Freund

im Gehen noch mitteilen will (§ 244).

ss) R. Hirzel a. a. O. Bd. II S. 534 Anm. 4.

<sup>&</sup>lt;sup>34)</sup> Vgl. A. Bauer a. a. O. Sc. 11 S. 354 Anm. 4.
<sup>34)</sup> Vgl. A. Bauer a. a. O. S. 23.
<sup>35)</sup> Vgl. die Frage nach dem Ankömmling (Phal. § 1 — Catapl. 3) und die Antwort darauf (Phal. § 1 — Catapl. 3), das Verhalten Ulrichs und des Megapenthes, die ihre Tyrannenrolle in der Unterwelt weiterspielen wollen (Phal. § 3 — Catapl. 13).

Lebens erreicht der Hutten'sche Dialog in der 'Bulla'. Wie Lukian etwa im "Timon" oder dem "tragischen Zeus" unter dem Einfluß der Komödie steht, so spielt hier in den Schimpfund Prügelszenen, in den volkstümlichen Wortwitzen 36), in der Erweiterung der Szene, die fast den Rahmen eines Dialogs sprengt, in dem grotesken Schlußbild offenbar die Einwirkung des Fastnachtsspieles herein.

Eine andere Luft weht uns aus den beiden 'Monitor' und den 'Praedones' entgegen. Hier tritt die Handlung zurück 37), das Hauptgewicht ist darauf gelegt, durch das Wort den Gegner in die Enge zu treiben und zur Kapitulation zu zwingen. Es ist der platonisierende Dialog mit seiner Dialektik36), wo "sich die Bekehrung zu einer anderen Ueberzeugung überraschend schnell und gründlich vollzieht" 39). Wie Hermotimos dem Lykinos durch dessen verfängliche Fragen unrettbar verfällt40), so treibt Luther (Mon. I § 28, 29) den Warner in die Euge, gewinnt Franz von Sickingen diesen für die Reformation. Die sokratische Manier klingt auch noch nach in den 'Praedones' (§ 9-15; § 18 f.; § 30 ff.). Doch hat sich Hutten die Sinnesänderung des Ritterfeindes hier besonders leicht gemacht: Der Kaufmann sieht sich zwei Gegnern gegenüber, er läßt sich durch ein wichtiges Zugeständnis gleich zu Anfang alle Waffen aus der Hand schlagen (§ 20), er ist nicht schlagfertig genug (§ 40) und hinkt mit seinen Anklagen bedenklich nach (§ 56). So überrascht die Versöhnung zwar nicht, ist aber durch den Dialog eigentlich wenig begründet.

"In der Reihe der Gespräche des Jahres 1520 ist der 'Vadiscus' das bedeutendste, in Absicht auf den Bau und die Kunstform das schwächste"41). Trotz seiner manieriert volks-

se) § 18, 19, 27, 28, 29; vgl. Febr. I § 3 das Wortspiel mit hospes = Gast und Wirt; über Wortwitze bei Lukian vgl. R. Helm, Lucian und die Philosophenschulen. Neue Jahrb. f. d. klass. Altertum 1902 S. 194 Anm. 4.

<sup>37)</sup> Mit der einzigen Ausnahme des Eingangs der 'Praedones'. 38) Vgl. D. Fr. Strauß, Ulrich von Hutten. Herausg. v. O. Clemen. Leipzig 1914. S. 358.

<sup>39)</sup> R. Hirzel a. a. O. Bd. 11 S. 291. 40) Außer 'Hermotimos' gehören hieher 'De Parasito', 'De Saltatione', 'Nigrinos'.

1) So D. Fr. Strauß a. a. O. Leipzig 1857. II. Teil S. 32.

tümlichen Drapierung weist es eine gewisse Aehnlichkeit mit Lukians Nigrinos" auf. Ein Freund trifft beide Male mit dem Autor zusammen und gibt seinem Erstaunen darüber Ausdruck42). Die Erwähnung des Vadiskus und Nigrinos weckt seine Neugierde (Vad. § 35 - Nigr. 8), Hutten und Lukian stillen sie erst nach Ausflüchten und nur unter Vorbehalt<sup>43</sup>) (Vad. § 35 f. — Nigr. 8 f.). Während aber der Samosatenser nun fortlaufend von seinem Erlebnis berichtet, ohne daß der Freund noch zu Worte kommt (12 ff.), hat Hutten die Form der Unterhaltung gewahrt. Doch ist er dabei der Schwierigkeit nicht restlos Herr geworden, die Triaden, ein rhetorisches, dem Dialog wesensfremdes Element 44), zwanglos in das Gespräch zu flechten 45). Und dem Dialog fehlt ferner die dramatische Spannung. Ernhold ist von vornherein mit Hutten einig 46), dieser kann seinen Freund nicht wandeln, sondern nur bestärken.

Die rhetorische Färbung tritt noch stärker zutage im 'Misaulus sive Aula'. Hier befinden wir uns völlig in der Sphäre der rhetorisch-sophistischen Dialoge Lukians 47), die das dialogische Gewand nur lose umflattert und die eigentlich rhetorische Abhandlungen in Gesprächsform darstellen. Die Wurzel dieser Erscheinung liegt hier wohl in den Mustern, die Hutten benutzt hat: Lukians Abhandlung De mercede conductis' und des Aeneas Sylvius Traktat 'De curialium miseriis' 48). Daher stammt auch der Vergleich des

<sup>42)</sup> Die Exposition ist bei Hutten zwar etwas breiter geraten, doch sind die Auslassungen über Mainz, den geldgierigen Pfaffen, die Vereitelung der Tacitusausgabe durch den Papst und die Tyrannei der Römlinge ein passendes Vorspiel, das trefflich zum Hauptthema überleitet.

<sup>43)</sup> Dieses gezierte Sträuben findet sich auch im "Gastmahl" Lu-

<sup>\*\*)</sup> Dieses gezierte Sträuben findet sich auch im "Gastmahl" Lukians nach Platons Phaidros (R. Helm a. a. O. S. 257). Den Zug, daß der Erzähler vor Begierde nach Mitteilung brennt. hat Hutten zwar nicht angebracht, er ist aber aus dessen Verhalten herauszuspüren.

\*\*) Vgl. über die Triade W. Brecht a. a. O. S. 165.

\*\*5) Neben äußerlicher Anknüpfung (z. B. § 12, 73, 82, 160, 166, 190, 223) doch auch mancher Kunstgriff: § 83 (Tertium quaero: inveni); § 120 (Unterbrechung durch Ausruf); § 192, 210, 235 (Frage des Freundes); § 55 f. (Der Freund führt H. durch ein Wort auf eine neue Triade: venefici — venenis). venefici - venenis).

<sup>46)</sup> Vgl. § 180, 214. 47) R. Hirzel a. a. O. Bd. II S. 278 ff.

<sup>46)</sup> Ueber die noch nicht sichergestellte Benützung von des Aeneas Sylvius Traktat durch Hutten vgl. Gu. Manacorda, Arch. f. d. Studium

Hoflebens mit einer wechselvollen Schiffahrt 49). Der Eindruck des Künstlichen wird noch verstärkt durch eine scharf trennende Disposition 50) oder durch Wendungen im Munde des Castus, der entweder den nun zu behandelnden Punkt nach Art eines Redners ankundigt oder das Gesagte in rhetorischer Weise zusammenfaßt 51). Auch hat Hutten aus dem Grundthema des Dialogs den dramatischen Kern nicht herausgeholt: Castus, zuerst Feuer und Flamme fürs Hofleben (§ 14), läßt sich sehr rasch umstimmen (vgl. § 44, 56 f., 96).

Erklärt sich der rhetorische Charakter des 'Misaulus' aus der Vorlage, so liegt ihm in dem Gespräch 'Arminius' Huttens eigenste Absicht zugrunde. Das Motiv des Feldherrnstreits, den Lukian so lebendig vorführt 52) und an den Hutten anknupft, geht völlig verloren. Die Form des Dialogs wird nur in der Eingangsszene (§ 1-8)53) gewahrt und bricht erst wieder gegen Schluß durch (von § 44 an), der dramatische Aufbau ist dadurch gestört, daß die Entscheidung des Minos zu früh erfolgt (§ 41-43). Diesmal war es eben dem Deutschen nicht wie dem Syrer um die Szene, sondern allein um die Person des Arminius zu tun. Sie sollte im Mittelpunkt des Interesses stehen, seine Rede sollte der Glanzpunkt des Dialogs sein. Darum finden wir dort dramatisches Leben, hier rhetorisches Pathos.

## § 2. Dramatische Kunstmittel.

Dialog und Drama sind eng miteinander verwandt, ihre

gab (D. Fr. Strauß a. a. O. Leipzig 1914 S. 207).

49) Vgl. § 6, 25 f., 34, 37, 39, 42, 44, 46, 50, 51, 54, 55, 56, 57, 58, 79, 82, 83, 90, 93, 94, 95 f.

79, 82, 83, 90, 93, 94, 95 f.
30) Sie unterscheidet in allegorischer Weise die Stürme (§ 26 ff.), Klippen (§ 44 ff.), Syrten, Scyllen und Charybden (§ 47 ff.), die Seeräuber (§ 79; vgå De merc. c. 24), das Grundwasser (§ 82 ff.).
31) Vgl. § 4, 6, 25, 37, 50, 58, 79, 83, 92.
32) Charakterisierung des Hannibal als Barbaren durch die etwas primitie scheinende anreihende Anknüpfung (trotz 8 τὸν λόγον σόδὰ και Αίγων εἰκὸς λύμος εἰκὸς Ανίτετος Ανίτετος des Scipio (nech Aristophanes)

ώς Δίβυν είκὸς ἡν); spüteres Auftreten des Scipio (nach Aristophanes; vgl. R. Hirzel a. a. O. Bd. II S. 319 Anm. 1 und R. Helm a. a. O.

53) Vgl. § 6 Huc te, Tacite, huc te, huc ad me, ut loquaris tandem! mit Jup. trag. 6 'Ιδού δη ές εκκλησίαν ξυνέλθετε οί θεοί· μη μέλλετε, ξυνέλθετε πάντες, ήχετε . .

d. neuer. Sprachen u. Literaturen 118 (1907) S. 140 u. dagegen: Jahresber. f. neuere deutsche Literaturgesch. XVII u. XVIII (1906/7) S. 636. Doch ist zu beachten, daß Stromer des Aeneas Schrift i. J. 1517 heraus-

Grenzen verwischen sich oft 54). Je mehr ein Dialogschriftsteller vom Dichter in sich hat, desto dramatischer werden sich seine Dialoge gestalten. Das trifft auch bei Lukian und Hutten zu.

Der Samosatenser hat sich zeit seines Lebeus viel darauf zugute getan, das Gespräch aus der Sphäre philosophischer Erörterung in die Sphäre dramatischen Lebens erhoben und ihm dadurch ein weites Feld neuer Entwickelungsmöglichkeiten geschaffen zu haben (Bis acc. 34). Er hat mit voller Absicht Dialoge geschrieben, die sich wie Ausschnitte aus wirklichen Komödien darstellen 55). Sie mußten auf einen Menschen von so lebhafter, auf regen Verkehr mit der Welt gerichteter Veranlagung wie Hutten, der zu wenig Philosoph war, um sich am Dialog eines Cicero zu begeistern 56) und zu wenig Dichter, um die Komödie zu neuem Leben wecken zu können, die stärkste Wirkung ausüben. Dazu sog er, je volkstümlichere Töne er anschlug, immer mehr lebendige Säfte aus dem populären Bühnenspiel. Darum die vielen dramatischen Kunstmittel in seinen Dialogen.

Wennschon manchmal in den Fastnachtsspielen<sup>57</sup>) und vor allem in den Misterien die Hölle als Schauplatz vorkommt, Schauplate so ist doch wohl die Unterwelt im 'Phalarismus' und 'Arminius' durchaus mit lukianischen Farben gemalt. Das "fliessens wasser Acheron genāt" 58), der Kahn 59) (§ 3, 4 scapha § 4 cymba), der kein großes Gewicht verträgt (§ 3), Wasser zieht (§ 4) und unter seiner Last umzuschlagen droht (§ 4), die Finsternis 60) (§ 6) sind Züge, die sämtlich sich bei dem Samosatenser finden. Die Tyrannen wohnen beisammen in einer Höhle (§ 6, 20, 29), wie bei Lukian die Helden (Dial. mort. XX, 1), die Herrscher (Dial. mort. XX, 2), die Philosophen

<sup>Vgl. über diese Fragen R. Hirzel a. a. O. Bd. I S. 199 ff.
Vgl. R. Hirzel a. a. O. Bd. II S. 298 ff.; R. Helm a. a. O. passim und J. Ledergerber, Lukian und die altattische Komödie. Einsie</sup>deln 1905.

odein 1905.

56) Den er wohl kannte; vgl. S. Szamatolski, U. v. Huttens deutsche Schriften. Straßburg 1891. S. 64.

57) Bibl. d. lit. Ver. Stuttg. XXVIII No. 56; XXIX No. 111.

58) Vgl. Vorrede zum 'Phal.' (B. III p. 3); s. a. Lukian, De luct. 8

(O. Waser, Charon, Charun, Charos. Berlin 1898 S. 10).

59) Vgl. O. Waser a. a. O. S. 28 Anm. 9.

60) Vgl. Dial. mort. XX, 1; XXVI, 2; Necyom. 11; Catapl. 22.

(Dial. mort. XX, 3) im Hades gesellt sind. Im 'Arminius' wohnen die Feldherrn in den Elysischen Gefilden (§ 2), wie Minos im 30. Totengespräch (1) die Guten dorthin schickt 61). Die Einrichtungen der Oberwelt leben in der Unterwelt fort (Arm. § 43) wie bei Lukian (Necyon. 19 f.; Ver. hist. II, 6 ff.). - Die Szene in 'Fortuna' und den 'Inspicientes' weist eine unverkennbare Aehnlichkeit auf. Mögen wir im ersten Gespräch über die Situation noch etwas im Unklaren bleiben 62), so haben wir uns doch sicherlich im zweiten eine Bühne mit zwei Stockwerken vorzustellen ähnlich wie in den geistlichen Spielen jener Zeit und in manchen Satiren Lukians 63). - In den beiden "Febris" sind wir in Huttens Behausung (I § 1; II § 2, 62) und es findet sich vielleicht eine lukianische Reminiszenz dort, wo der Ritter dem Gast verschiedene Herbergen zeigt (I § 2, 6, 11, 12), ähnlich wie der Hahn im 'Gallus' dem Mikyllos Einblick in das Innere von Häusern gewährt (29, 30, 32) 64). — In volkstümlicher Weise wird der Schauplatz im 'Misaulus' (§ 92) durch den Klang der Dienstglocke angedeutet, treffen sich Hutten und Ehrenhold im 'Vadiscus' unter den

<sup>61)</sup> Auch in den "Wahren Geschichten" (II 14) wird uns die Elyische Ebene geschildert.

sische Kbene geschildert.

62) Der Widerspruch, daß Hutten die Vorgänge auf der Erde beobachtet (§ 75, 87 f.), unmittelbar vor der Göttin steht (§ 85, 87), die nach den meisten gleichzeitigen Darstellungen wohl in der Luft schwebend gedacht ist (zur Abhängigkeit Huttens vom Holzschnittbilde vgl. § 79 semper circumstat... mit der Fortuna auf dem Titelbild zum Strabon 1523) und doch hören kann, was die Leute sprechen (§ 76, 77), wird nicht gelöst. Aehnlich unklar ist die Situation in Lukians Juppiter confutatus'. Mit der Annahme R. Hirzels (a. a. O. Bd. II S. 322), daß "Kyniskos auf Erden und von hier aus mit Zeus im Gebete zu denken sei", lussen sich m. E. die Abschiedsworte Jupiters nicht vereinen (49 καί σε ἄπειμι ήδη καταλιπών), die doch mehr die Vorstellung einer persönlichen Unterredung erwecken (vgl. auch R. Helm a. a. O. S. 116 f.).

<sup>63)</sup> Die Situation ist wohl zunächst der in den 'Επισχοποῦντες' nachgebildet, doch finden sich derartige Betrachtungen aus der Vogelschau auch sonst bei Lukian (Jup. trag. 34 ff.; Icarom. 12 ff.; Pisc. 42; Bis acc. 12; vgl. G. Niemann a. a. Ö. S. 23 Anm. 3); auch das Motiv des zum Himmel hinaufschimpfenden Cajetan mag angeregt sein durch die Szene in den 'Έπισχοπ.', wo die beiden Götter das Gespräch des Kroisos und Selon heleusehen können (10 ff.)

Szene in den "Επισκοπ.", wo die beiden Götter das Gespräch des Kroisos und Solon belauschen können (10 ff.).

64) Doch ist das Motiv bei Hutten insofern abgeschwächt, als das Fieber nicht wie Mikyllos Zutritt in die Häuser erhält, sondern der Ritter das Leben und Treiben in denselben nur schildert. Aber an ein Herum führen ist dabei gedacht (§ 2 duc, duco § 6 adduxero § 11 traducam, sequere).

Toren der Stadt Frankfurt 65), und wird in der 'Bulla' die Szene beliebig gewandelt und erweitert (§ 87) 66). Der 'Monitor' verzichtet auf ein Bühnenbild, wobei die Namen Luther. und Sickingen der Phantasie eine bestimmte Richtung geben, und die 'Praedones' begnügen sich mit knappen Andeutungen (§ 1, 5).

Der Szenenwechsel, der bei Lukian häufig begegnet 67), wird einmal im 'Phalarismus' (§ 6) durch ein wohl dem Samosatenser abgelauschtes Mittel 66), ein "Wandergespräch", bewerkstelligt.

Auf der Bühne der Hutten'schen Dialoge bewegt sich nun eine bunte Personen welt. Zunächst zieht ein Maskenzug allegorischer Gestalten an unserem Auge vorüber. Da konnte Hutten aus reich fließendem Borne volkstümlicher Ueberlieferung schöpfen 69) und die Anregungen, die ihm aus Literatur und Kunst zuströmten, verschmolzen sich bei ihm mit Motiven aus dem griechischen Satiriker, in dessen Gesprächen solche Phantasiegebilde eine große Rolle spielen 70) und der auch sonst die volkstümliche Literatur befruchtet hat 71). Der Ritter hat das Empfangene dankbar aufgenommen und in rationalistischer Weise weitergebildet. Die Dame Febris, die ihre Ahnen auf Lukian zurückführen mag 72), hat alle Steif-

Digitized by Google

G. Niemann a. a. O. S. 30; wir mögen die Wanderung der Freunde nach dem Piräus im 'Navigium' vergleichen.
 Gegen derlei Kulissenwechsel hat der Maschinist im Misterien-

spiel nichts einzuwenden (W. Creizenach a. a. O. Bd. I S. 185).

<sup>&</sup>lt;sup>67</sup>) Vgl. J. Ledergerber a. a. O. S. 85 ff.

<sup>65)</sup> A. a. O. S. 87 f. 69) Vgl. u. a. W. Creizenach a. a. O. Bd. I S. 81, 188, 480; C. L. Cholevius, Geschichte d. deutschen Poesie nach ihren antiken Elementen. I. Leipzig 1854 S. 201 f.; Ch. H. Herford, Studies in the literary relations of England and Germany in the 16th century. Cambridge 1886 S. 23; R. Hirzel a. a. O. Bd. I S. 200; II S. 383; W. Bornemann, Die Allegorie in Kunst. Wissenschaft und Kirche. Freiburg i. B. 1899

S. 10, 11, 46.

70) Vgl. Somnium, Bis accusatus, Vitarum auctio, Timon, Piscator,

<sup>71)</sup> W. Creizenach a. a. O. Bd. I. S. 480.
72) Vgl. Tragodopodagra; doch s. in der deutschen Literatur den Gevatter Tod und die Gestalten der Krankheiten (bei Hans Sachs: vgl. C. L. Cholevius a. a. O. S. 297; das Fieber in Ulrich Boners "Edelstein", herausg. v. Pfeiffer c. 48).

Philologus LXXV (N. F. XXIX), 3/4.

heit der Allegorie von sich abgestreift 78), gebärdet sich wie ein lebendes Wesen (Febr. I § 1, 3; II § 1, 3, 4, 6, 9, 51, 57, 67) und man vergißt ganz, "daß sie eine bloße Personifikation, keine wirkliche Person ist\* 74). - Fortuna, die Glücksgöttin, die zu Füßen (§ 14) und auf dem Haupte (§ 96) eine Kugel hat, in der Linken ein Füllhorn (§ 16) hält und am Rade mit der schwingenden Kurbel steht 75), tritt leibhaftig vor uns hin. Mit antiken Augen geschaut 76), sind ihr doch auch manch volkstümliche Züge verliehen 77). Dabei bedeutet der Dialog einen ernsthaften Versuch, ihre symbolische Stellung zwischen Gott und Welt zu erklären 78). - Aeußerst lebendig gezeichnet ist in dem Gespräch 'Bulla sive Bullicida' die Gestalt der Freiheit (§ 6, 9), die die blauen Flecken aufzuweisen vermag, die von ihrer Mißhandlung herrühren (§ 49) 79), und noch mehr ihre schlimme Partnerin, die "Bulle", in ihrem Wesen ein getreues Abbild derer, die sie gesandt haben (§ 1680), 23, 24, 28 81), 31, 64, 80).

In die Dialoge des Deutschen ragt auch verschiedentlich die heidnische Götterwelt herein. Hermes ψυχοπομπός, in Lu-

74) D. Fr. Strauß, Gespräche. S. 62.

Vgl. vor allem die Vorstellung des Glücksrades (darüber Wilh. Wackernagel, Das Glücksrad und die Kugel des Glücks. Zeitschr. f. deutsches Altertum von M. Haupt. 6. Bd. Leipzig 1845, S. 134 ff. und C. L. Cholevius, a. a. O. S. 191 ff.).

78) Trotz darüber gesammelten Materials muß ich es mir für eine

79) Als Personifikation erscheint die Freiheit auch bei Lukian, doch

<sup>73)</sup> Auch das Schreckhafte ist ihr bis auf den giftigen Hauch (II § 7) genommen.

<sup>78)</sup> Vgl. das Titelbild zur ersten Ausgabe der "Fortuna" (D. Fr. Strauß, Gespräche S. 20); s. a. die Abbildung bei B. III p. 229 und in der Baselerausgabe (1494) von Seb. Brants "Narrenschiff".

78) Denn sie ist eine Göttin (§ 3, 15, 56, 71, 83); über die Personifikation der Fortuna im Mittelalter vgl. C. L. Cholevina a. a. O. S. 190ff. über Fortuna im Mimus vgl. Herm. Reich, Der Mimus. Berlin 1903 Bd. I, 2 S. 841; über Fortuna bei Lukian vgl. Necyom. 16; Jup. conf. 3; Nigr. 21; Dial. mort. XIII, 4; Imag. 21; das Motiv der Blendung durch Zeus (§ 11, 32) geht wohl auf Aristoph. Plut. 90 zurück, doch vgl. Epigr. ad Caes. 71, 3 Fortunae luminis orbae (nach Ovid. Metam. III, 517 f.).

andere Gelegenheit aufsparen, über Fortuna und das Glücksproblem bei Hutten im Zusammenhang zu handeln.

recht schemenhaft (Pisc. 17; De merc. cond. 23).

so) Vgl. das würdevolle Aussehen des Dialogs bei Lukian (Bis acc. 28).

so) Vgl. Tim. 54 πτανῶδες βλέπων und der Dialog als Sohn der Philosophie (Bis acc. 28).

kians Hadesszenen eine stehende Figur 82), fungiert auch als Götterbote (Phal. § 5; Arm. § 4, 6, 57) wie bei dem Samosatenser 83) und als Herold (Arm. § 34) gleich dem lukianischen Hermes 84). Im "Phalarismus" erscheint er als Freund des Totenfährmanns 85). — Charon, wie bei dem Syrer mit burlesken Zügen ausgestattet, ist ein knurriger Alter (Phal. § 4)86), der bei aller Bosheit gegen die Menschen (§ 3, 4) doch ihren Obolos zu schätzen weiß (§ 4) 87) und dem menschliche Rührung nicht fremd ist (Phal. § 2 vgl. mit Char. 20). - Minos, der Unterweltsrichter (Arm.), begegnet uns auch bei Lukian (Dial. mort. XII; Necyom. 11 ff.; Jup. conf. 18; Luct. 7). — Jupiter wird oft genannt (Phal. § 1, 4, 5; Febr. II § 51 ff.; Fort. § 11, 12, 19, 22, 29, 31, 61 ff., 105), doch betritt er im Gegensatz zum lukianischen Zeus nie die Bühne. - Von Sol und Phaethon (Inspic.) weiß auch der Syrer zu erzählen (Dial. deor. XXV; Ver. hist. I, 12). - Schließlich erscheinen öfters Hutten und Lukian selbst auf den Brettern. Doch wahrt dieser die dramatische Illusion, indem er in fremder Maske auftritt88), während jener sich mit Namen nennt (Febris, Fortuna, Vadiscus, Bulla, Praedones). Nur einmal hat er sich hinter einem Pseudonym, dem Hofmann Misaulus, versteckt. Es hängt das ebenso mit der persönlicheren Note zusammen, die die Dialoge des Deutschen von denen des Samosatensers unterscheidet, wie die schärfere Charakterisierung der Charak auftretenden Personen durch Hutten. Sind ihr im Dialog von Natur aus enge Grenzen gesteckt, so mochte es Lukian, dem es allein um unterhaltenden Spott zu tun war, genügen, im allgemeinen nur lustige Typen vorzuführen. Der Ritter hingegen legte in seine Gestalten auch all seine Glut und er zeichnete in Personen wie Ehrenhold, Luther und vor allem

SCJ P

9. 51. 5

oiftea

dre

De La

Rade E

100 5

ch tok

 $W \subset Y$ 

侧原

206.5

I.E

er s

E 1

T.L.

ال

في

30 \*

<sup>\*\*)</sup> Vgl. Catapl.; Dial. mort. IV, V, X, XVIII; Charon u. O. Waser a. a. O. S. 49 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>83</sup>) Catapl. 2; Tim. 10; Dial. mort. IV.
<sup>84</sup>) Jup. trag. 6; Vit. auct.
<sup>85</sup>) Vgl. Charon.

<sup>\*6)</sup> Vgl. O. Waser a. a. O. S. 49.

<sup>\*&#</sup>x27;) Vgl. Dial. mort. IV, 1. 88) Als "Parrhesiades" im 'Piscator', als "Syrer" im 'Bis accusatus', als "Lykinos" in den sog. Lykinosdialogen.

C Cour

6. 4.20

Franz von Sickingen Männer von Fleisch und Blut, die für ihre Sache auch ihr Herzblut hingeben würden.

Einen besonderen Fortschritt bezeichnen die Dialoge Huttens in der Zahl und Gruppierung der Personen. Unter dem Einfluß Lukians und des volkstümlichen Schauspiels durchbricht er die Schranke, die das mittelalterliche Gespräch einengte 89). Häufig nehmen drei und mehr Personen an der Unterhaltung teil und die dramatische Wirkung wird dadurch gesteigert 90). Und in der Regiekunst, mit der er Figuren aus dem Gespräch ausschaltet und im gegebenen Augenblick hineinzieht, war er wiederum ein gelehriger Schüler des Samosatensers. Er läßt da mit großer Geschicklichkeit die Grundform des Dialogs stets durchschimmern und fügt es in der Regel so, daß nur zwei Personen sich miteinander unterreden 91). Zumeist wird in Verbindung damit auch zugleich eine Szeneneinteilung bewerkstelligt. Mit dem Eingreifen einer Person in das Gespräch hebt eben gewöhnlich ein neuer Auftritt an (vgl. bes. Insp. § 77; Bull. § 992), 81, 87; Praed. § 792); Arm. § 5, 7).

Von agonistischen Partien, die bei Lukian häufig sind 93), finden wir bei Hutten nur geringe Spuren. Im 'Arminius' und

- Lehrreich ist in dieser Hinsicht der dramatischere Charakter von

98) Vgl. J. Ledergerber a. a. O. S. 96 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>89</sup>) Wurde doch der Dialog geradezu als Dyalogus = ,der zwayer red miteinander interpretiert; vgl. darüber C. H. Herford a. a. O. S. 22.

") Ueber die Beziehung zwischen dramatischer Gestaltung des Dialogs und der Anzahl der Personen vgl. R. Hirzel a. a. O. Bd. I S. 207.

Lehrreich ist in dieser Hinsicht der dramatischere Charakter von Febr. II gegenüber Febr. I durch Einfügung des puer.

"1) Vgl. die untergeordnete Rolle des Velinus im 'Misaulus' (§ 97) und des Puer in Febr. II; im 'Phal.' unterhalten sich zunächst vor allem Charon und Merkur (§ 1—6), dann Phalaris und der Tyrann (von § 7 ab); im 'Arm.' in der Hauptsache Armin und Minos, die drei Feldherrn greifen nur vorübergehend (§ 6, 44—46, 50, 51, 55) ein, ebenso Tacitus (§ 7) und Merkur (§ 4, 6, 8, 57); in den 'Inspic.' zuerst Sol und Phaethon (bis § 77), dann Sol und Kajetan (§ 77—88), Phaethon und der Kardinal (§ 89—92) und zuletzt die beiden Götter (§ 93); in der 'Bull.' sind Träger des Dialogs: Freiheit und Bulle (§ 1—9), Freiheit und Hutten (§ 10 f.). Bulle und Hutten (§ 12—88), kurze Zwischen. der Bull. sind Träger des Dialogs: Freiheit und Bulle (§ 1-9), Freiheit und Hutten (§ 10 f.), Bulle und Hutten (§ 12-88), kurze Zwischenszene vor dem Kaiser, dann Hutten und Freiheit (§ 98-103); in den 'Praed': Hutten und Kaufmann (§ 1-6), Sickingen und Kaufmann (§ 7-68), Sickingen und Hutten (§ 69-101), Hutten, Sickingen und Kaufmann (§ 102-121), Sickingen und Hutten (§ 122-154), Hutten und Kaufmann (bis § 177), von da an alle drei Personen (bis § 198).

\*\*Part ist an eine wirkliche Bühne gedacht (Bull. § 9 quid rerum foris sit; Praed. § 7 Vos hie state, aut quocunque abite).

\*\*Part I Ledergarber a. B. O. S. 96 ff.

'Misaulus' ist der Charakter der σύγκρισις' ganz verwischt. In den beiden 'Febris' und der 'Fortuna' steckt vielleicht der Typus der "gemischten Synkrisis" 94), den auch der Samosatenser öfters verwendet 95), indem nur für den einen Opponenten die Personifikation eines abstrakten Begriffes gewählt ist, während die 'Bulla' zunächst die Form der "reinen Synkrisis" darstellt (§ 1-9) und schließlich in die "gemischte" übergeht 96). Ein Hauptunterschied zwischen dem Verfahren Huttens und dem Lukians liegt aber darin, daß solche Agone bei diesem bloß den Höhepunkt des betr. Dialogs bilden 97), bei jenem dagegen das ganze Gespräch auf einer Synkrisis beruht.

Wie die Dialoge des Samosatensers ihren Zusammenhang mit der Komödie namentlich auch durch possenhafte oder burleske Szenen an den Tag legen 98), so beweisen uns ähnliche Auftritte in den Gesprächen Huttens den Einfluß Lukians und der volkstümlichen Schauspiele. Im "Phalarismus" (§ 4) begnügt sich der Ferge noch mit der Drohung, den Tyrannen aus dem Kahn zu werfen oder ihm die Ruderstange auf den Schädel zu schlagen 99). Ebenso kommt das Fieber im Dialog 'Febris' noch glimpflich weg (I § 1; II § 4), da Hutten nicht auf seinen viel resoluteren puer 100) hört (II § 2, 8). In der 'Bulla' jedoch regnet es geradezu Schimpfworte und Prügel, genau wie in den Bauern- und

<sup>&</sup>lt;sup>94</sup>) Vgl. O. Hense, Die Synkrisis in d. antiken Literatur. 1893 S. 26.
<sup>95</sup>) Vgl. J. Ledergerber a. a. O. S. 98 Ann. 2.
<sup>96</sup>) Doch dürfen wir nicht vergessen, daß Hutten auch von dem mittelalterlichen Motiv (s. S. 444), Unterdrückung einer Tugend oder sonst einer edlen Eigenschaft", das vielleicht aus der antiken Synkrisis

hervorgegangen ist, angeregt worden sein kann.

27) Vgl. J. Ledergerber a. a. O. S. 99 ff. — Sollte es Zufall sein, daß Hutten in der 'Fort.' sowohl wie in der 'Bull.' den unterliegenden Teil zuerst reden läßt, ein antiker Kunstgriff, den auch Lukian anwendet (vgl. J. Ledergerber a. a. O. S. 98 Anm. 1)?

28) Vgl. J. Ledergerber a. a. O. S. 105.

29) Drohungen auch bei Lukian, vgl. J. Ledergerber a. a. O. S. 106

Anm. 6.

Anm. 6.

100) Hinter diesem puer steckt vielleicht niemand anders als der "Narr" des Fastnachtsspiels (vgl. G. Niemann a. a. O. S. 47). Eine ähnliche Drohung ist dem Narren im 'Spil von dem herzogen von Burgund' (Bibl. d. lit. Ver. Stuttg. XXVIII No. 20 S. 172) in den Mund gelegt: Ich torst dir wol eins auf das maul geben. Von dem durchaus ernsten Charakter des puer dürfen wir uns dabei nicht beirren lassen (vgl. O. Reuling, Die komische Figur in d. wichtigsten deutschen Dramen bis zum Ende des 17. Jahrh. Stuttgart 1893 S. 8).

Teufelsszenen der Fastnachtsspiele. Auch im Eingang der 'Praedones' (§ 1-6) hören wir eine solche wüste Schimpferei mit an und es kommt beinahe zu einer Schlägerei. In diesen Prügelszenen steht Hutten wohl weniger unter dem Einfluß Lukians <sup>101</sup>) als des derben volkstümlichen Bühnenspiels. Auch die groteske Schlußszene des 'Bullicida' (§ 98 ff.), wo die Bulle vor lauter Aerger platzt und ihr Gift an den Tag kommt, stammt sicherlich aus dieser Sphäre <sup>102</sup>).

In der pathetischen Satire Huttens werden selten nach Humanistenart "Witze des Witzes wegen" gemacht<sup>103</sup>) und auch sonstige rein komische Mittel, im Gegensatz zu Lukian, verhältnismäßig spärlich verwendet.

Eine sog. "Störung der dramatischen Illusion" könnten wir darin erblicken, daß in Gesprächen, die die religiösen Zustände um die Wende des 16. Jahrhunderts behandeln, neben Christus wiederholt von Jupiter die Rede ist (vgl. bes. Febr. II § 51) und in den 'Inspicientes' z. B. Sol und Phaethon den Sonnenwagen lenken. Einmal fragt gar der Ritter das Fieber, was Zeus von des Papstes Kalixtus Eheverbot für die Geistlichen halte (Febr. II § 52)! Auch in 'For-

dolatus' köstlich dargestellt wird (vgl. B. IV p. 331 Anm.).

103) Vgl. H. Preuß a. a. O. S. 60; hieher wären die Wortspiele in der 'Bulla' (§ 19 [caput], 27, 28, 32 [sublimis], 56) und Ueberraschungswitze zu nennen wie Fort. § 101 Et reges . . Et sacerdotes . . Et piscatores . . Et Romanus . . .

Digitized by Google

<sup>101)</sup> Vgl. J. Ledergerber a. a. O. S. 106 Anm, 6.
102) Bei Lukian wird ähnlich Lexiphanes durch ein Brechmittel seiner attizistischen Brocken entledigt (Lexiph. 20 f.), die Bildhauerkunst knirscht mit den Zähnen und wird schließlich in Stein verwandelt (Somn. 14). Man könnte auch an eine Anregung Huttens durch jenen lukianischen Vergleich der Menschen mit Wasserblasen, die schließlich zerplatzen, denken (Char. 19; De merc. cond. 22; vgl. O. Schmidt, Metapher und Gleichnis in den Schriften Lukians. Winterthur 1897 S. 126 f. und A. Otto a. a. O. S. 59). Der Keim des Motivs liegt aber an und für sich schon in der Bedeutung von bulla = Blase (vgl. a. Epitaph. auf Jul. II (B. III p. 270) und Epist. Hutteni ad Erasm. vom 21. Juli 1517, § 15 (B. I p. 147 s.). Das Bild des Platzens vor Wut verwendet Hutten auch sonst: Hutt. ad Erasm. a. a. O.; Hutt. ad Crot. in Nem. praef. § 40 (B. I p. 183); Capn. encom. 377 (B. III p. 427); Praed. § 3, 4 (vgl. damit Bull, § 31, 100). — In den Fastnachtsspielen scheinen ähnliche Szenen sogar dargestellt worden zu sein, vgl. die Regiebemerkung zu 'Ein spil von dem herzogen von Burgund' (a. a. O. S. 178); "Messias trinkt, la uft auf und gesch wilt und felt hin". Vielleicht steckt hinter dem Motiv nichts anderes als eine leise Umbiegung des "Narrenschneidens" (G. Niemann a. a. O. S. 47), das auf der Volksbühne eine große Rolle spielte und z. B. auch im 'Eccius dedolatus' köstlich dargestellt wird (vgl. B. IV p. 331 Anm.).

tuna' fungiert Jupiter als Göttervater (§ 19, 28, 74, 75) und zum Schluß wendet sich Hutten dann plötzlich an Christus (§ 107) 104).

Ehrenhold fällt im "Vadiscus" (§ 73) ganz offensichtlich aus der Rolle, wenn er unter den Ehrungen für Kaiser Karl auch die Speisung im Prytaneum nennt (Et coenam in prytaneo ut ei adparent Graeci).

Zur Situationskomik, durch die Lukian seine Dialoge oft recht lustig gestaltet 106), finden sich bei Hutten an einzelnen Stellen unverkennbare Ansätze. In der 'Fortuna' (§ 74, 85) stellt sich der stolze Ritter auf die Zehen (vgl. tene, tene) um in das Füllhorn der Göttin einen Blick zu tun. Und er will vor lauter Freude seine Auserwählte gleich an den Haaren herausziehen (§ 86), da sie ihn, wie er meint, schon freundlich anlächelt (§ 87). In dem Dialog 'Febris' (II § 3) fordert Hutten den puer auf, dem Fieber Linsen entgegenzuwerfen, offenbar um es abzuschrecken; denn der Bursche erklärt, die seien nun ihre tägliche Nahrung, weil sie sich zur Lehre des Pythagoras bekehrt hätten (§ 9). Eine merkwürdige Begründung 106)! Augenscheinlich hat hier Hutten ein lukianisches Motiv 107) benutzt um die Situation recht lustig zu gestalten. Denn auch der Febris kommt der Lapsus gar nicht zum Bewußtsein, sondern sie entgegnet mit einem

da sie eine häufige Nahrung der niederen Kreise waren (vgl. Bibl. d. lit. Ver. Stuttg. XXVIII No. 16 S. 133 Für haiß linsen essen).

10?) Sollte vielleicht auch eine Reminiszenz an jene Stellen bei Lukian (Dial. mort. XX, 3; Gall. 4) mitspielen, wo Pythagoras selbst gegen seine Lehre verstößt? (Vgl. R. Helm, Lucian und die Philosophenschules.

schulen S. 191).

<sup>104)</sup> Weniger fallen Stellen ins Gewicht, wo in formelhaften Wendungen von den antiken Göttern die Rede ist (z. B. Fort. § 33; Vad. § 47, 49, 147, 220; Insp. § 16; Bull. § 34, 53, 65, 86; Mon. I § 27; II § 54; Praed. § 83, 92, 99, 180). Denn an solchen Wendungen sind z. B. auch die Briefe der Humanisten reich, denen der Widerspruch gar nicht zum Bewußtsein kam (vgl. z. B. B. I p. 46, 146, 147, 165, 180, 186).

<sup>105)</sup> Vgl. Timon, Jup. trag., die Unterweltsdialoge u. a.
106) Nach der antiken Ueberlieferung (Diog. Laert. VIII, 18 ff.) war
den Pythagoräern doch das Bohnenessen verboten (vgl. die lukianischen Stellen darüber bei R. Helm, Lucian und die Philosophenschulen a. a. O. S. 191). Das Bohnengericht war dagegen bei den
Kynikern recht beliebt (vgl. a. Pisc. 45) und es ist wohl absichtlich
diese Verwechslung dem puer in den Mund gelegt. Die Linsen sind
sicherlich unter volkstümlichem Einfluß an Stelle der Bohnen getreten,
da sie eine häufige Nahrung der niederen Kreise waren (vgl. Bibl. d.
lit. Ver. Stuttg. XXVIII No. 16 S. 133 Für haiß linsen essen).

ironischen Hinweis auf die angebliche Verwandlung des Pvthagoras in einen Hahn (§ 9), die Lukian in seinem 'Gallus' verwertet hat. Und Hutten behilft sich mit der fadenscheinigen Ausrede, daß auch der Hahn Linsen gefressen habe 108). Unmittelbar darauf (II § 10; vgl. a. § 61) sucht der Ritter die zudringliche Dame sich vom Halse zu schaffen, indem er sich für einen Wassertrinker ausgibt, auch ein lukianisches Motiv 109), das aber an die Komik des ersten nicht heranreicht. - Witzig wirkt es ferner, wenn der heidnische Sol Christus im Munde führt (Inspic. § 20), sich von Kajetan einen schlechten Christen schimpfen lassen muß (§ 80), oder wenn ihm der Kardinal mit allerhand päpstlichen Strafen droht (§ 81) und ihn zur Beichte auffordert (§ 81) oder gar in den Bann tut (§ 92).

Das klingt bereits an ein Motiv an, das der Samosatenser besonders geschickt für seine Zwecke auszunützen verstanden hat, die Vermenschlichung der Götter. Da wird uns von Hutten der Fährmann Charon mit allerlei lukianischen Kunstmitteln menschlich nähergebracht 110), ähnlich wie in den populären Bühnenspielen die Teufel oft recht irdische Züge aufweisen. Minos (Arm. § 3) und Zeus (Fort. § 19, 27, 28) sind vielgeplagte, mit Geschäften überladene Götter (vgl. Tim. 9; Bis acc. 2; Icarom. 25). Bei Jupiter gelten die Fugger mehr als die anderen Menschen (Fort. § 20) und er muß mit seinem Blitzstrahl, offenbar gewitzigt durch eine schlimme Erfahrung (vgl. Tim. 10), schonend umgehen (Fort. § 66). Und einmal (Febr. II § 52) soll gar ein Götterbeschluß hinter seinem Rücken zustande gekommen sein! In den 'Inspicientes' (§ 34 ff., 47 ff., 51 ff., 54, 65 ff., 70) endlich fühlen, reden und handeln Sol und Phaethon wie echte Deutsche vom Schlage Huttens.

Die Waffe der Ironie, von schneidender Schärfe in der Satire, haben Lukian und Hutten zu führen verstanden. Jener hat sich ihrer vor allem im "Redelehrer" und "Parasiten" meisterhaft bedient, diesem lag sie von Natur aus ferner, aber

 <sup>108)</sup> Vgl. Gall. 4, wo sich der gleiche Gedanke findet.
 109) Vgl. Gall. 23 ὁ δὲ (πυρετός) φεύγει αὐτίχα φοβηθείς ψυχροῦ τε όρῶν ἐμφορούμενον.

110) Vgl. oben S. 455.

er hat es doch manchmal fertiggebracht, seinen Grimm hinter einer ironischen Maske zu verstecken. So beruht die außerordentliche Wirkung des Phalarismus" hauptsächlich darin. daß der Tyrann mit seinen Verbrechen prahlt und sich dadurch auf die schlimmste Art bloßstellt. In den 'Inspicientes' (§ 76 ff.) verrüt der Kardinal in seinem sinnlosen Zorn seine geheimsten Absichten und gebärdet sich wie ein vollkommener Narr (vgl. \$ 83). Und von gleichem Schlage ist die Bulle. die in ihrer Erregung, ohne daran zu denken, sich und ihre Helfershelfer aufs empfindlichste kompromittiert (Bull. § 47. 51, 66 ff., 69, 73). Ebenso schlägt der Warner mit seiner überraschenden Erklärung am Schluß (Mon. I § 60) sich und seinen Freunden ins Gesicht.

Um so mehr muß es uns wundern, daß wir bei Hutten der Parodie, die Lukian überaus häufig angewandt hat 111), ganz selten begegnen. Es gehören etwa hieher die gleißnerischen Versprechungen der Bulle (Bull. § 66 ff.)<sup>112</sup>) und einmal sind der personifizierten Bulle Wendungen der wirklichen Bulle gegen Luther und Hutten in parodistischer Absicht in den Mund gelegt (Bull. § 76).

Eine feine Wirkung erzielt Hutten manchmal dadurch, daß er von den Dialogpersonen sich selbst charakterisieren läßt. Die Selbstpersiflage des Ritters in den 'Inspicientes' durch Sol (§ 14) ist vielleicht durch eine Stelle in den "Επισκοπούντες' (21) angeregt, wo Lukian seinesgleichen schil-Auch der Warner kennt Hutten wohl (Mon. II § 2, 67) und Franz von Sickingen schätzt ihn hoch (Mon. II § 67). Aus solchen Ansätzen heraus mag in dem Ritter der Gedanke erwachsen sein, in den 'Praedones' mit einer bewundernswerten Objektivität ein Bild seines eigenen Wesens zu entwerfen, indem er sich mit seinem Ungestüm in äußerst kontrastreichen Gegensatz stellt zu dem bedächtigen Sickingen. So wirken diese Selbstpersiflagen nicht komisch, sondern geradezu ergreifend.

Welche Wandlung hat demnach der Dialog des Mittel-

Vgl. J. Ledergerber a. a. O. S. 113 ff.
 Vgl. die Randbemerkung Huttens (B. IV p. 326): Attente Curtisanicas loquutiones.

alters 113) durch Hutten erfahren! Natürliche Begabung und das treffliche Vorbild Lukians streiften von ihm alle beengenden Fesseln, führten ihn aus der dumpfen Stubenluft der Gelehrten hinaus unter die Menschen und erschlossen ihm eine neue Welt, in der er Raum fand zur herrlichsten Entwicklung. Er wird zur schneidenden Waffe, anstatt Belehrung und Ergötzung ist sein Zweck jetzt erbitterter Kampf, beißende Satire.

Sulzbach i. Obpf.

Dr. Albert Bauer.

118) S. darüber Ch. H. Herford a. s. O. S. 22 ff.
(Schluß folgt.)

### Miscellen.

### 1. Ueber eine Hesychglosse.

Im heutigen Gau von Kynuria, und zwar auf dem westlichen Abhange des Parnongebirges, liegt in einem urarkadischen, von den Lakedämoniern im Altertum stark begehrten Distrikte der Flecken Βέρβαινα<sup>1</sup>), der mit manchen denkwürdigen Ereignissen der mittel- und neugriechischen Geschichte, insbesondere des Freiheitskrieges 1821 ff., verknüpft Seine älteste, einwandfreie Erwähnung geschieht in der französischen, zwischen 1341 und Oktober 1346 abgefaßten Version der Chronik von Morea 2) unter der Form "la Varvaine "3). Darin wird unter anderm auch über eine Handelsmesse in Berbana berichtet, die viel besucht und sonst im Peloponnes und Orient überhaupt angesehen war ("Si avint chose de grant fortune et aversité, que a la contré de l'Escorta, par devant j. casal que on appelle la Varvaine a une belle preaerie, que on dit en grec a la Livadi 4). Si se faisoient les foires que on claime Panejours 6), lesquelles se font au jour

5) = πανήγυρις.

<sup>1)</sup> Vgl. z. B. A. Philippson, Der Peloponnes, Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage. Berlin 1892, S. 160 ff., 197. Siehe auch die Tafel II ("Arkadia zur Zeit des Pausanias") bei E. Curtius. Peloponnesos. Bd. I. Gotha 1851.

<sup>2)</sup> Zum Datum siehe zuletzt Jean Longnon, Livre de la conqueste de la princée de l'Amorée. Chronique de Morée (1204—1305) [= Veröffentlichungen der "Société de l'Histoire de France" Bd. 353]. Paris 1911, S. LXIX. Buchon, der sich als erster in der Neuzeit mit der Chronik von Morea vielfach beschäftigt hat, setzte die Entstehung ihrer französischen Version in den Zeitraum zwischen 1333 und 1346; siehe J. A. Buchon, Recherches historiques sur la principauté française de Morée et ses hautes baronnies. Le livre de la conqueste de la princée de la Morée. Paris 1845. Bd. I. S. XXI und 28 f. Endlich notiert Karl Hopf (Geschichte Griechenlands im Mittelalter. Bd. I. Leipzig 1868, S. 202): "Mit Gewißheit lassen sich als Zeit der Abfassung dieses französischen Textes die Jahre zwischen 1933 und 1341 festsetzen."

<sup>3)</sup> Angabe von Jean Longnon S. 319, 802; 320, 804; 336, 825; 369, 937, 938; 370, 943; 373, 951.

<sup>4) =</sup> λιβάδι. Ueber die griechische Abstammung des Wortes vgl. meine "Makedonischen Streifzüge".

de huy au demie juyn; auxquelz foires venoient la gent de toutes pars pour acheter et pour vendre, tant dou pays de l'empereor comme de cellui dou prince ). Aus dieser Ueber-lieferung darf man schließen, daß die im Munde der Einheimischen noch heute gebräuchliche Form als Femininum Singularis, η Βέρβαινα, älter und richtiger ist, trotzdem der Name in Volksdichtungen ?) auch als Neutrum Pluralis auftritt, sich so in der amtlichen Ortsbezeichnung des griechischen Staates eingebürgert hat und diese Form auch in den meisten griechischen Schriften seit dem vorigen Jahrhundert wahrt. Das Neutrum Pluralis bei diesem Ortsnamen findet seine Erklärung darin, daß Βέρβαινα in Volksdichtungen sehr oft zusammen mit dem benachbarten Dorfe Δολιανά angeführt wird »), das stets Neutrum Pluralis ist; der Volksmund hat dann beide Formen in Geschlecht und Zahl gleichgemacht und dabei dem Neutrum Pluralis den Vorzug gegeben.

Gewöhnlich zählt man Βέρβαινα zu jenen Ortsnamen des Peloponnes, die ihre Entstehung den in einzelne Striche dieses Landes eingewanderten, nichtgriechischen Völkerschaften verdanken. Einige hielten den Namen für albanesisch <sup>9</sup>), andere sahen ihn als slavisch an, und zwar beziehen sie ihn auf die Βερβιάνοι, einen slavischen Volksstamm, der uns bei Kaiser Konstantin dem Purpurgeborenen begegnet <sup>10</sup>). "Es gibt— sagt Fallmerayer — "kein ehemals slavisches Land, in welchem man nicht heute noch ein . . . Berbena . . . fände" <sup>11</sup>); er fügt hinzu: "Eben so häufig begegnen uns Städt-

Ueber die schöne Lage Berbänas und seines Weichbildes vgl. auch die oben zitierte Stelle aus der Chronik von Morea.

\*Drevjane" (vgl. ebenda S. 111, 188).

11) J. Phil. Fallmerayer, Geschichte der Halbinsel Moren während des Mittelalters. I. Teil. Stuttgart und Tübingen 1830. S. 250.

<sup>6)</sup> Ausgabe von Jean Longnon S. 319, 802.

<sup>7)</sup> Siehe z. B. A. Passow, Popularia carmina Graeciae recentioris Leipzig 1860 S. 12; Michael Lelekos, "Peloponnesische Volkslieder" bei M. Deffner, Archiv für mittel- und neugriechische Philologie. Bd. I Heft 1—2. Athen 1880, S. 145 Nr. 10; Nikos A. Bees. Αρκαδικά γλωσσικά μνημεία. Αημώδη ἄοματα Φιγαλίας. [S. A. aus dem Δελτίον der historischen und ethnologischen Gesellschaft Griechenlands Bd. VI]. Athen 1903, S. 209 Nr. 1. Siehe auch die unmittelbar folgende Anmerk., usw. usw.

Σ. Β.: Στὰ Βέρβαινα, στὰ Δολιανά, κάτω στὸν ὡραῖο τόπο, περιβόλι τῶν ἀνθρώπω.

<sup>9)</sup> Vgl. Nikos A. Bees a. a. O. S. 213 f.
10) De administrando imperio cap. IX. Ausgabe

<sup>10)</sup> De administrando imperio cap. IX. Ausgabe zu Bonn. S. 79, 16. Vgl. L. Niederle, Původ a počátky slovanů jizních [= ders., Slovanské Starožitnosti. Dílu II. Svazek 1.] Prag 1906 S. 274 und die dort angegebene Literatur. Nach J. Marquart. Osteuropäische und ostasiatische Streifzüge (Leipzig 1903) S. 107, Βερβιάνοι lies Δερβιάνοι = \* Drěvjane" (vgl. ebenda S. 111, 188).

chen und Dörfer mit Namen Verba, Verbena (Vervena) und Vervovo, d. i. Weide, Weiden, Weidenheim und Weidenfeld, vom slavischen Substantiv Verva, die Weide (salix) benannt. Wer kennt nicht die vielen Ortschaften Werben und Verbena um Halberstadt und Magdeburg? Werben in Pommern, Vervitza in Mähren, Verba und Verbovo in Krain, Verbova und Verva in Slavonien und endlich Verveni, Vervitza und Vervena in Elis und Arkadien auf Morea" 12). Die Mißgriffe und Ungenauigkeiten des klugen, aber dilettantischen Fragmentisten sind in diesen wenigen Zeilen groß und zahlreich; näher kann hier darauf nicht eingegangen werden.

In Wirklichkeit haben wir es bei Βέρβαινα mit einem echt griechischen Ortsnamen zu tun. Den Beweis liefert folgende Hesychglosse: "Βερβίνια ξύλα καθηλωμένα, ἐξ ὧντὰς λυκήθους ἐκρέμων οί δὲ γένος τι Αρκαδικόν τοὺς

Βερβενίους" 13).

Im klassischen Altertum finden wir in keiner Quelle, abgesehen von Hesych, Nachrichten über das arkadische Berbenioi-Geschlecht oder über daran erinnernde Niederlassungen. Daß deren Existenz in alten Schriften nicht erwähnt wird, darf uns wenig überraschen. Ist uns doch das ganze Gebiet, das dem heutigen Gau Kynuria entspricht, hinsichtlich seiner antiken Topographie durch die alten Autoren nur spärlich, noch spärlicher durch bisherige Inschriftenfunde bekannt. Daher ist der Nutzen, den man in dieser Beziehung aus mittel- und neugriechischen Ortsnamen ziehen kann, ungeheuer groß 14). Ein Beispiel dafür bietet eben das hier behandelte Bέρβαινα. Was das Suffix -αινα anbelangt, so findet es sich bei mittelalterlichen und neueren Ortsbezeichnungen sehr häufig angewandt; in byzantinischen Texten finden sich mehrere Derivata auf dasselbe Suffix 15).

Athen-Berlin. Nikos A. Bees (Βέης).

12) Ebenda S. 253 (vgl. auch S. 252).

14) Eine reichhaltige Sammlung von modernen kynurischen Ortsbezeichnungen hat Herr Prof. Dr. K. Rhomaios angefertigt. Vgl. Nikos A. Bees in der "Byzantinischen Zeitschrift" Bd. XVII (1908) S. 05.6

15) Siehe z. B. St. B. Psaltes, Grammatik der Byzantinischen Chroniken [= Forschungen zur griechischen und lateinischen Grammatik hrsg. von P. Kretschmer und J. Wackernagel. II. Heft]. Göttingen 1913, S. 269 und die dort angegebene Literatur.

<sup>18)</sup> Hesychsausgabe von M. Schmidt Bd. I S. 372. Vgl. Nikos A. Bees a. a. O. S. 214 und in der Petersburger Zeitschrift "Vizantijskij Vremennik" Bd. XXI S. 77 (anläßlich einer Anmerkung von St. N. Dragoumis in der griechischen Zeitschrift 'Αθηνα Bd. XXIII, 1911, S. 429<sup>1</sup>).

## 2. Der Mimus in der horazischen Lyrik.

Seitdem die Rhetorik das ganze künstlerische Leben der Antike wie ein Sauerteig durchdrang, mehrten sich die Versuche, die Grenzen zwischen den einzelnen Künsten zu verwischen: Malerei und Poesie, Prosa und Poesie, Drama, Epos, Lyrik rissen gegenseitig die Grenzpfähle nieder. Die Poesie

gilt vielfach als Teil der Rhetorik.

Horaz ist wie alle augustischen Dichter ein rhetorisierender Dichter. Das zeigt auch seine Lyrik, in die er - abweichend von dem altgriechischen Melos - neuen Inhalt gießen wollte. So führte er die Parainese, die bisher der didaktischen Poesie eigentümlich gewesen war, in seine Lyrik ein. Den Diatribenstil der Satire pfropfte er mit Glück seinem μέλος auf: so ist II 16 eine epikurische Parainese περί της ἀταραξίας. II 15 περί πολυτελείας, die Römeroden sind ύποθήκαι im Sinne Solons und Theognis', II 2 eine γνώμη, II 10 eine Chrie über den Satz μηδέν άγαν, in I 4, II 13 u. ö. finden wir ἐκφράσεις u. a.

In dem künstlerischen Bestreben, den Rahmen des μέλος zu erweitern, zog Horaz auch die beliebteste Literaturgattung seiner Zeit, den Mimus herein. Neben dem Mimus hat der Pantomimus das römische Drama fast völlig verdrängt. Während der Pantomimus die Handlung nur durch Gebärden ausdrückt, - das Gesicht trägt die Maske -, gibt der Mimus dramatische Einzelsprechszenen: Die Schauspieler tragen keine Masken, auch Frauen treten auf. Wie das Epos durch das Epyllion, wird das Drama durch die Variétészene verdrängt. Sophron hatte anscheinend die Gattung ins Leben gerufen, Theokrit nahm sie mit Glück auf (z. B. Φαρμακεύτριαι), in Herondas fand sie einen trefflichen Veristen. Vielleicht kannte Horaz noch die Mimen des Philistion, von dem wir leider nichts mehr besitzen.

Das Publikum interessierte sich leidenschaftlich für diese realistischen Volksszenen, die an Derbheit und Volkstümlichkeit nichts zu wünschen übrig ließen; die Festgeber zahlten hohe Honorare für derlei Stücke, auch Augustus (Ovid trist. 2, 497 ff.). Horaz erwähnt selbst eine mimische Schauspielerin Origo (sat. I 2, 55), der Marsäus Haus und Hof opferte.

Von Pantomimen wissen wir, daß oft mehrere Rollen von einem Schauspieler gemimt wurden; es ist kein Grund zu bezweifeln, daß nicht auch z. B. die Mimiamben des Herondas von einem vorgetragen wurden, wie wir derlei Szenen bei unsern Volkssängern agiert finden (Zank zwischen Mann und Frau, Szene zwischen Unteroffizier und Rekrut, Bauer und Stadtherr und dgl.). Durch die Technik seiner Satiren (in

Monologen und Dialogen) war der Dichter ohnehin in dramatischer Gestaltung geschult.

Finden wir nun Spuren dieses dramatischen Mimus in

den Liedern?

Ein Papyrus des 2. Jahrh. v. Chr. schenkte uns (1896) die leidenschaftliche Klage einer verlassenen Hetäre ("des Mädchens Klage"; vgl. Crusius, Philol. 1896 S. 353—84), ein Fragment eines monologischen Mimus. Ihm kommt zunächst III 12 des Horaz; auch hier klagt Neobule über den harten Zwang, den der Oheim ausübt; sie apostrophiert sich selbst (V. 2), daß sie über ihrem Geliebten alles vergißt.

Häufiger sind mimische Projektionen in Monologform, mit denen eine fortschreitende Handlung verbunden ist. Ein Musterbeispiel bietet I 27; hier ist alles Leben, lebendiges Fortschreiten der Handlung; die Nähte muß man sich beim Vortrag durch entsprechende Gebärden geschlossen denken. Das Symposion ist eben in Streit ausgeartet: die Zecher sind aufgesprungen, werfen mit Humpen aufeinander, einer reißt ein Waffenzierstück von der Wand, um den blutigen Streit zu erhöhen. Da stiftet der Dichter Ruhe, den wir uns eben mitten in den Tumult eintretend denken müssen. Er fragt: voltis severi me quoque sumere partem Falerni? (V. 9/10). Aus dieser Frage ist zu schließen, daß ihn die Zechbrüder eben zum Trinken einluden. Der Dichter gibt die Bedingungen an: Megillas Bruder soll den Namen seiner Flamme nennen ("Bruder, deine Liebste heißt!"). Dieser zögert. Frage: cessat voluntas? Antwort des Dichters: non alia bibam mercede, der darauf Miene macht, sich zu entfernen. Megillas Bruder hält ihn zurück; da dringt Horaz in ihn, sein Geheimnis kundzutun und macht ihm Mut: du gibst dich ja doch nur mit einer ingenua ab. Alle unterstützen den Dichter und versichern Stillschweigen. Deshalb kann H. erklären: depone tutis auribus (V. 18). Nun gibt der Angeredete den Namen seiner Geliebten preis. Da erhebt der Dichter Wehklage ob dieser schlimmen Nachricht; du bist verloren! Und die Mitzecher werden in allen möglichen Gesten das gleiche Entsetzen verraten.

Eine ähnliche Situation gibt III 19, wiederum ein Monolog, der zugleich die fortschreitende Handlung erkennen läßt.

Das Gastmahl ist vorüber; aber immer noch erörtert einer der Gäste chronologische und historische Fragen, und vergiät ganz auf das Symposion, obwohl es schon hohe Zeit ist (V. 1—8). Nach dieser Mahnung des Dichters muß man sich eine Pause denken, während deren mit Zustimmung der Anwesenden die Vorbereitungen zum Trinkgelage schnell erledigt werden. Drei Trinksprüche bringt der unterdes zum Symposiarchen erwählte

Horaz aus, die alle auf Murena Bezug haben (V. 9—11): das augurium salutis, mit dem die Inauguration neuer Mitglieder verbunden war, fiel in die Wintermonate (vgl. V. 8); die Einweihung schloß mit einem feierlichen Gelage ab, das bis in die tiefe Nacht hinein währte. Dann setzt der Dichter das Höchstmaß der Mischung fest: 9/12 Wein (V. 15). Musik muß beginnen (18—20), sogar Rosen (im Winter!) müssen her (21/2); die Nachbarschaft soll nur den Lärm vernehmen! Und nun werden noch Gesundheiten getrunken auf Rhode, die Herzliebste des Telephus und Telephus läßt Glycera, die Geliebte des Dichters, hochleben.

Mimetisch gedacht ist auch III 10, ein παρακλαυσίθυρον. Aus dem Monologe erfahren wir die Situation, das Wetter, das Verhalten der Spröden. Zunächst bittet der Ausgeschlossene angesichts des Sturmes, der eisigen Schneekälte. Der Liebhaber macht eine Pause mit seinem Flehen und horcht, ob nicht Erhörung winkt; umsonst. Die Spröde gibt keine Antwort. Nun warnt er vor Aphroditens Zorn; höhnt, die Etruskerinnen seien doch sonst nicht so der Sinnenfreude abhold. Wiederum wartet er auf Antwort. Umsonst. Nun rückt er ihr seine Geschenke vor, seine starrsinnige Verliebtheit und droht: gib nach, sonst könnte mir die Geduld reißen. Ob der Anbeter schließlich Erfolg hat, bleibt unentschieden.

Ein Mimus im kleinen ist auch Epode 2. Daß dieses Preislied auf das Landleben, insofern es Vergnügen und Wohlbehagen ausströmt, von einem Städter gesungen wird, ist immer wieder angedeutet: procul negotiis (V. 1), solutus omni fenore (V. 4), forumque vitat et superba civium potentiorum limina (V. 7/8). "Wer vergißt da nicht der sorgenvollen Liebschaften?" (V. 37). So ein richtiges Bauernessen schmeckt vielmal besser als der raffinierteste Tafelluxus (V. 49—60). Aber erst am Schluß verrät der Dichter den Sprecher. Man stelle sich das Preislied von einem Schauspieler, in der Maske eines römischen Geldverleihers, vorgetragen vor, und ein richtiger Mimus ist fertig und die erklärenden Schlußverse (V. 67—70) können wegbleiben. Meint jemand, die Wirkung des Preisliedes sei dann weniger kräftig? Im Gegenteil, der Kontrast zwischen dem Sprecher und dem Gesprochenen kommt noch schärfer zum Vorschein.

Das vielumstrittene I 28 tritt uns faßlicher nahe, wenn wir Heines Nordseelied (II 3) zum Vergleich heranziehen.

"Hoffnung und Liebe! alles zertrümmert! Und ich selber, gleich einer Leiche, Die grollend ausgeworfen das Meer, Lieg' ich am Strande, Am öden, kahlen Strande." So spricht bei Horaz die unbestattete Seele eines Schiffbrüchigen, dessen Leichnam in der Nühe des Archytasgrabes ans Land gespült ward. Drum wird Archytas zuvor apostrophiert: an seinem und anderer Tod tröstet sich die Seele. Siehe da führt hart am Ufer ein Schiffer vorbei. Unter Hinweis auf seine Segenswünsche oder Flüche bittet er um ein paar Hände voll Erde.

Aber auch die Dialogform wendet der Dichter an. Man sehe sich theokritische Dialoge an und man hat das Vorbild für das süße Zwiegespräch III 9, das erst zur rechten Auswirkung kommt, wenn man sich südländische Mimik dazu denkt. Die beiden - der Dichter und eine frühere Geliebte, Lydia, begegnen sich. Die Schönheit Lydias läßt in Horaz die schönen Tage heißer Liebe wieder aufstehen; ja damals war ich der glücklichste aller Sterblichen, bevor du untreu wurdest. In gemachter Ruhe, welche die Responsion der Gedanken charakterisiert, erwidert Lydia. Enttäuscht, nicht sofort die erhoffte Umstimmung der Geliebten erreicht zu haben, rühmt er sich, besseren Ersatz gefunden zu haben. Wiederum erwidert Lydia Gleiches mit Gleichem übertrumpfend. Nun hält der Dichter nicht mehr an sich; wie er einst, jähzornig. gebrochen, bietet er die Hand zur Versöhnung. Und Lydia? Echt weiblich hebt sie das Maß ihres Opfers hervor (Calais ist so schön. Horaz so unbeständig und jähzornig), um ihm aufs neue Treue bis zum Tode zu schwören.

Das Charakteristische dieser mimetischen Lieder ist die Technik, eine Handlung im Monolog oder Dialog anzudeuten d. h. das Lied zu dramatisieren. R. v. Meerheimb nannte diese Weise "Mono-" und "Psychodrama" und führte sie als eigene Erfindung in die Literatur ein (Monodramen 1882, 1886": Psychodramen 1887).

München.

E. Stemplinger.

## 3. Zur Ueberlieferung der Pseudo-Aristotelischen

Προβλήματα ἀνέκδοτα 1).

(Aristoteles ed. Didot IV, 291 ff.).

Der Codex Vossianus misc. 16 (Papierhs. aus dem 15. Jahrhundert, 21,9 × 14,2 cm) enthält zunächst Plutarchs Πλα-

<sup>1)</sup> Der vorstehende Aufsatz fand sich druckfertig unter den Papieren Wegehaupts; es ist mir eine wehmütige Genugtuung, ihn zu veröffentlichen, als weiteres Glied in der Keihe der Plutarchea, das der Arbeits- und Reisegenosse dem Philologus zugedacht hatte und das E. Zieburth in diesem Sinne mir zusandte: Wegehaupts freundliches Philologus LXXV (N. F. XXIX), 3/4.

τωνικά ζητήματα, ών ούχ εύρέθη ή άρχή. In diese Schrift. die fol. 2 beginnt und 28 schließt, sind durch Verwirrung beim Einbinden Stücke aus andern Handschriften eingesprengt, nämlich fol. 11-14 περί της οἰκοδομής καὶ ἀνακτίσεως της . . . Σοφίας, fol. 15-17 Basilius, ίστορία ἐκκλησιαστική καὶ μυστ:αἡ προθεωρία und schließlich wieder von anderer Hand (auch des 15. Jhdts.) Anonymi quaestiones naturales, wie der Katalog sagt. Sie beginnen ohne Anfang fol. 18<sup>r</sup> oben und enden unvollständig fol. 25" unten, sind also Fragment einer Handschrift. Gelegentlich der Durchsicht der Hs. für Plutarchs Moralia fand ich das Stück und stellte fest, daß es ein Teil der von Bussemaker in Bd. IV der Pariser Aristotelesausgabe im Auschluß an die sogenannten Aristotelischen Probleme herausgegebenen Προβλήματα ανέκδοτα ist (weitere Literatur darüber bei Susemihl, Alex. Literatur I S. 161 f.). Bussemaker hat an handschriftlichem Material für die Herausgabe dieser Probleme die Parisini A (2047 A), B (1884), C (2047), D (2381) und den Matritensis M (84, nicht 94, wie irrtumlich überall in der Vorrede steht) benutzt. M allein hat die ganze Serie der Sectio I und II, und demselben Zweige der Ueberlieferung gehört das Leydener Bruchstück an. Es beginnt mit Qu. 23 (κγ') der Sectio II, die hier die Nummer μδ' trägt. In M ist das aber schon die 45. Frage, sodaß in L, wie ich die Leydener Hs. nennen will, entweder eine Frage ausgefallen oder die Numerierung nachlässig war. Das letztere ist anzunehmen, da es auch in dem erhaltenen Stücke mehrfach vorkommt. M ist denn auch die Hs., mit der L dem Text nach am nächsten verwandt ist, ohne jedoch von ihr abhängig zu sein. Unsere Hs. ist sogar von ganz selbständigem Werte. Vor allem aber scheinen die Ergänzungen wichtig, die in L aus einer dem Parisinus A nahestehenden Hs. gemacht sind. Das sind Qu. ξθ\* (304 21-24) und ein großer Teil von Qu. π, Stücke, die nur in A überliefert sind. Leider bricht die Hs. gerade in Qu. πα ab (307 19 θερμή), und so ist auch ein Teil der Ergänzung von Qu. π, der auf der folgenden Seite gestanden haben muß, verloren gegangen (von 307 8 ύγρά ab). Gerade in dieser großen Ergänzung bietet L2 einen viel besseren Text als das lückenhafte A. Ob L2 von L1 wirklich verschieden ist, kann man bezweifeln; doch darauf kommt nichts an, der Vergleich mit M und die andere Tinte zeigen

Bild steht mir vor dem sonnigen Hintergrunde gemeinsamer Wanderungen auf den griechischen Inseln und in Kleinasien. Als Hauptmann der Landwehr hatte Wegehaupt den Grenzschutz bei Soldau wahrzunehmen und fiel am 15. November 1914, mit zehn anderen Offizieren des Bataillons, bei einem Ueberfall seines Schützengrabens durch russische Uebermacht.

O. Chr.

deutlich, daß die Ergänzungen nachträglich aus anderer Quelle zugesetzt sind.

Ohne genauer auf das Verhältnis des Leydener Fragments zu den andern Hss. einzugehen, lasse ich hier die Collation folgen, um die Hs. der Verborgenheit zu entreißen und vielleicht zur Wiederbehandlung des Textes dieser Probleme anzuregen, an dem noch viel zu tun ist. Notiert sind die Abweichungen der Hs. L von der Pariser Ausgabe. Um zugleich ein Bild von ihrer Stellung zu den andern Hss. zu geben, setze ich zur Lesart von L die Sigla der mit ihr übereinstimmenden Hss., die der abweichenden in Klammern meist ohne den Text (die der Ausgaben von Gaza (G) und Valla (V) lasse ich fort).

297, 36 δέ statt γάρ (D M); ισότητες statt ισαι M (D); θερμά τε και ψυγρά (DM) 38 μικρόσφικτοι 41 τί τινων πυρετων (B M) 42 διαφορούνται (B M), richtig und von Buss. gefordert; ἐφ' ὧν μὲν διαπνεί (BM) richtig 43 σύγκραμα M (B) 46 καὶ ύπὸ θερμασίας ή C (D M) 47 πέσσεται 48 πλείονα Β (C M) 52 ἀνεξαμμένοις M (B D). 298, 5 διὰ στενών τών πόρων Β (Μ) 6 διαιρέσει τουτέστι προσπίπτον (Μ, διαιρέσει τουτέστι τὸν χωρισμόν προσπίπτον Β) 8 ίδρῶτες χαλεποί, ὅτι οἱ μὲν μετὰ της ἐπισημασίας ist am Rande von m. 2 zugefügt, im Texte durch eine Zeilenkonfusion ausgefallen. 10 ἐπισημασιῶν (BM) 13 γίνεται om BCM (D) 15 καιριότητα (BM); τὸν κίνδυνον Β (M) 19 τὸ παχὺ άλμυρόν (M) 20 πυρικαύστα Ω; ἐστιν om M (B) 22 δυσέκλειπτος (B M) 25 εύσαρκώτερα (D M) 26 καί om M'(D); συνδίδονται (D), συνεπιδίδονται M) 27 επί τοις άριστεροίς ωμοις CDM (B) 34 καί om (BM); ἐρεγμῶν (B, ἐρετμῶν M) 35 xal bis yivetat (37) om durch Homoiotel. (B, M hat hier eine andere Auslassung) 46 πάσγουσι τοῦτο (BM). 299, 3 έπιβάλλωμεν (ΒΜ) 6 ἀπερείσθα: (Μ, ἀπορρείσθαι Β) 9 τε — Lücke von 5 B. — φέρεται 11 ώς ἐπὶ τὸ πολύ om BC(M). Das Problem hat auch Ps. Aristoteles XXXIII, 15. Dort muß glaube ich in der Frage (282, 33) nach unserer Stelle geändert werden: γίνεται, (τὰ δὲ) άλλ' ὡς εἰπεῖν, ἄπαντα ⟨ά⟩ ἔγρηγορόσιν. 21 γίνεσθαι L allein, γίνεται rell. 22 μή statt οὐ M (BC), aber auch Aristoteles. 24 διαπνοή BC (M und Ar. XXXI, 1 ἀνάπνοια Ar. XXXIII, 8) 26 ἐὰν πληθος Β (C M) 29 αν 35 του om M und Theophrast (BC) 37 εαν μή τις ταράττη M richtig (BC). Bei Theophrast hat Usener (μη) κινούμενος verbessert (cf. Diels, Herakleitos fr. 125). An unserer Stelle ist also zu schreiben: ό δὲ χυχεών, ὥσπερ καὶ Ἡράκλειτός φησιν, έὰν μή τις ταράττη, διίσταται. 37 t. δεί δή (ΒΜ) 39 τὰ βαρέα (βαρύνει καί) ποιεί (Β Μ) 43 τούτου τῶ είναι (Β C Μ). δέον ἄμα είναι hat Theophrast, also vielleicht δέον ἄμα τούτω

31\*

είναι? 45 φανερόν Q. 300, Q διατάσει (διατάξει M); οίον Q5 έρυγμον mit Ar. XXXIII, 1 (M) 9 καί om (M) 11 ένεοί om Q 12 πνεύμονος mit Ar. (XXXIII, 1) und Buss. 14 τω δέ . . . τόπω Ω 22 μή om Ω 29 εὐαισθητοτέροις mit Ar. (VII, 6) 32 όσφρηθέντες (M); αἴσθησις (τοίς) άνευ mit Ar. (M) 37 χινούνται (πινούντας Μ); πάρφη (Μ) 37/8 ότε ήλιος (δτί ότε ό ήλιος M) 38 τη om (M) 41 στέργειν (M) 42 γειμώνι αναπνέουσιν ἐλαττονάκις · ἡ (M). 301, 1 μαλλον om M (B Arist.) 2 καθίξουσιν mit Arist. und Theophr. (BM) 8 καθιξάνουσι M und Arist. (B):  $\hat{\eta}$  xίνησις γιγνομένοις τε όμαλως  $\Omega$  11 οίον φύσης ααί ἐρευγμοῦ im Text wie die andern, außerdem aber von m. 2 hinter διέξοδοι eingeschoben, wo es auch Arist. XXXIII, 9 hat; του om (BM) 12-14 πεφαλής - Ras. von 3 B. - τύσα, das Fehlende von m. 1 am Rande ergänzt. 14 ôé om Q 19 τὸ πνεῦμα mit Arist. (ΒΜ) 23 Εξω δνήσκοντας Q 25 ώς om Ω; ἱερώτατον B(M) 33 γάρ statt δέ (M); εἰς μὲν τούς (εἰ μὲν τούς Μ, εἰ οὖν εἰς μὲν τούς Arist. XXXIII, 10, ähnlich Buss): vielleicht είς μὲν ζούν τούς.... εἰσέρχεται.... τοιούτους δε ... έχοντες (so hat L statt έχουσιν) πλειστάκις αν .... 37 (τὸ) θερμανθέν mit Arist. (M) 39 τό om mit Arist. (M) 42 αναβλέπειν B (M) 45 από καταφύξεως (B, δπό κ. M und Arist.). 302, 4 φθείρονται statt λευκαίνονται (M) 8 της om (M) 11 σὐχὶ αὐτή (M) 15 καί om (D M) 16 ΰστερον (D M) 17 η δτι πολιά (D, δτι πολιά M); παραγίνεται M (D); ποτού M (D) 18 αl hat L allein (D M) 19/20 πολιοίτο L allein (D M) 20 τρίχες om (D M) 23 ταίς om (D M) 23/4 διαφθειρόμενο: μάλιστα πυρίως τούτο επιτηρούνται ώστε Μ (D) 26/7 πάσχει μάλιστα (D M) 31 περὶ τὴν ήβην (M); so auch Buss. 32 δλίγην (M) 33 αὐξητέον (M) 37 τοι; om (M) 38 το statt τῷ (M) 39 ἐπὶ τῶν ποδῶν (M) richtig (Buss.) 47 ὅλα M (D). 303, 2 τρέφονται τρίχες καὶ όνυχες περιττωμάτων (DM) 3 αὐξάνονται (M, αυξονται D) 22 φαλακροί, wie Buss. vermutete (M) 29 δέ om B (M) 31 έχ ποιότητος της τροφής om Q; ταίς statt της (M) 34 οὐ om Ω; γίνονται (M) 37 ὄνυχες om (M) 38 7ι οί ἐπί, wie Buss. vermutete (M); τὸ ἄνω (M) 40 τοῦ om (M) 41 ψύχει (M) 46 όντες statt είναι (M) richtig. 304, 3 πυρικαύστοις AD(M) 9 αύξησιν καὶ σκληράς διά M(A), was ich vorziehe. 10 άνω πέμπεσθαι M (A) 12 φθάνει (A M); καταλαμβανομένη M (A); ή om (A M) 13 ούχ om (A M) 15 δέ om M (A), mit Recht. 17 η τὸ διὰ βραχέος M (A) 18 ἀνατέλε: (Μ., άντέλει Α) 20 τὰ ἄνω (Α Μ) 21 αί τρίχες δταν πάθωσιν, αν είς τουναντίον ξλθωσι  $L^2$  (s. oben) (A) 23 δτι om  $L^2$ (A); ἐκείνων δέ  $L^2$  (A); τοῦ δ' εὐθύ  $L^2$  A 26 ή ὅτι (A M); τὸ δὲρμα παχύ (A M); ταύτη om (A M) 34 ξηραιομένη 35 ή om A M (D) 37 οπερ (A D M) 39 συγκάπτεται (D, συγκάμπτεται A M);

của statt của AM(D) 40 h sủ deias sinai (ADM); h statt si (A D M) 45 διαδίδωσιν (A M) richtig. 47 διδόσθαι (A M); vielleicht διαδόσθαι? 305, 1 έξυρημένων M(A); έξυρημένων (èv ταὶς μάχαις) καί (A M) 3 φθείνοντα 5 αί om  $\Omega$ ; τοὶς om (A M) 7 πρότεραι (A M), wie auch Buss. vermutete. 8 κεφαλή  $\langle \tilde{\eta}$  ἐν τῷ γενείῳ $\rangle$  ( $\tilde{A}$   $\tilde{M}$ ); ὁ τόπος ὁ ἄνω ( $\tilde{A}$   $\tilde{M}$ ) 9 ἐναντίον συμβαίνει (Α Μ) 13 τούτου (Α Μ); γινομένων (Α Μ) 14 τά om Q; δυτιδούται om Q 15 παύονται M (A) 19 und 20 ai om (A M) 21  $\hat{\eta}$  om (A M) 22  $\alpha \hat{i}$  om  $\Omega$  27  $\lambda$ euxal yivovtal M (A) 28 ἐπί M (ἐπεί A) 29 τούτω M (A) 35 γίνονται M (A) 36 αὐταις (A M) 39 δέοντα Q 40 έτι statt είσι M (A) 50 οὐχοῦν M (A). 306, 4 πολλήν  $\langle \ddot{\alpha}\mu\alpha \rangle$  είναι M (A) 6 και οι μύκητες L<sup>2</sup> in mg  $(\Omega)$ , offenbar aus derselben Quelle wie die Ergänzungen. 7 εὐρως λευχός om (A M) 8 εὐρωταγήρας; βεβαμμένας M (A) 11 η ότι τότε μέν Β (η ότε το μέν Α M) 12 γίνονται om B M (A) 17 γίνοντα: (A M) 18 ἔστιν (A M) 19 τὸ δέ (A M); πληρες M(A), τὸ δὲ ἔμπροσθεν...πλήρες ist wohl aufzunehmen. 24 αί om Q; και ἐν τη ήβη (ABM) 26 αί mit Valla (ABM) 28 ἀπολύουσιν A B (M); αί om Q. Hinter μέγισται bricht das Problem ab, das Folgende ist also nur in A und L<sup>2</sup> überlie-32 coθ'  $\Omega$  34 παρά  $^2$  om  $\Omega$  38 καλάμην έτέραν οδσαν τῶ είδει . όμοίως δὲ οὐδὲ τὰς τρίχας οὐ διαγιγνώσκομεν. Das gibt bis auf das überschießende où einen durchaus verständlichen Sinn. 40 όσων (A) 41 τω μή (A); γίνεσθαι ίσας τω είδει δι' άλλα τὰς μὲν μιχράς, τὰς δὲ μεγάλας του μὲν ούν μὴ γίνεσθαι μεγάλας αυτη αιτία του δε μη όμοιως ατλ. Hier braucht man nur δι' άλλα in άλλά zu ändern und αυτη ή αιτία

M (AB), wie natürlich zu verbessern ist.

Hamburg.

Hans Wegehaupt †.

mit Buss. zu schreiben. 44/5 σύτε τὸ μέλαν σύτε τὸ λευκόν (A). 46 δταν (πολλην) έλκωσι (A), wohl richtig. 47 συνανασπώσι γὰρ τοὺς γαιώδεις (soll wohl heißen τὸ γεῶδες) τοῦτο δὲ μελαίνει, καθάπερ (A) 50 ἀνασπασθη εἰς τὸν ἀνωτάτω τόπον (A), nämlich bis zu den Kopfhaaren. 307, 1 ἀνάγον (A), scil. τὸ σῶμα 2 πολιοῦνται? gemeint sind die Haare. 3 οῦτως 4 διὰ τὸ πληθος και τὴν πυκνότητα (A) 6 οὖσαι κεκηρωμέναι (A) 8 ἐξέλκουσι (A); so auch Buss. Bei 8 ὑ(γράν) bricht L² ab. 16 φθειραι L¹ (L² mit A B M) 18 ὑγρότητος και θερμότητος

### 4. Der Grammatiker Timachidas.

Hat jemand die Gelegenheit, da Blinkenberg die Bruchstücke des Timachidas 1) vorlegte, dazu benützt, zu sagen, daß

<sup>&#</sup>x27;) Die Lindische Tempelchronik, neu bearbeitet, Bonn 1915. Anhang.

dieser Mann Timachos und Timachidas geheißen hat, beide Namen nebeneinander zu recht bestehen? Wenn schon die Zitate unter Τιμαχίδας stark überwiegen, so bietet doch die Ueberlieferung im Schol. Eur. Med. 1 Τίμαρχος, bei Athenäus XI 501 e Τίμαρχος, Hesych v. άμυστις und endlich Harpocration s. v. 'Αργᾶς desgleichen Τίμαρχος, d. h. allemal Τίμαχος 2). Schwanken zwischen Kurznamen (Τέμαχος) und Namen mit Adelsprädikat (Τιμαχίδας) ist in der griechischen Literatur keineswegs selten, wie die Nachweise und Belege im Rhein. Museum 63 (1908) S. 455 und Adolf Wilhelms Sammlungen (Urkunden dramatischer Aufführungen in Athen S. 133) zur Genüge lehren. Vom Standpunkt der Literaturgeschichte ist ja noch ein Gegenstück darin gegeben, daß Ennius den Sotades als Σωτᾶς gekannt hat; das zeigen die Zitate. Phidippus (oder Philippus) nennt sich bei Nepos im Leben des Miltiades 4.9 der Läufer, der in den griechischen Quellen, bei Herodot, Pausanias, Plutarch, Suidas stets Φειδιππίδης (oder Φιλιππίδης) heißt; es liegt kein Grund vor, bei Nepos zu ändern (s. Witte zur Stelle). Ich knüpfe an diese Feststellungen noch eine Frage. Im Streit zwischen Homer und Hesiod entscheidet Πανίδης, Bruder des Amphidamas, Königs von Euboia. Panides ist Patronymikon zu IIáv, und ein Pan im musischen Wettkampf an sich gewiß der gegebene Richter, bei dem man auch verstehen kann, wie der Preis gerade dem Dichter des Bauernlebens zufällt. Liegt also hier irgend eine (komische) Beziehung vor? Erinnert man sich so mancher Namenbildung in der Komödie (Εδελπίδης), in der Parodie (Κραυγαλίδης in der Batrachomachie), in der Umgangssprache (Hyeμονίδης Septuag.) und in der Scheltrede (Φθειροχομίδης), so möchte man im Ganzen und Großen an ihre Volkstümlichkeit glauben, sowie auch der Wiener leicht geneigt ist, einem Namen ein 'von' vorzusetzen.

Ich möchte annehmen, daß es noch einen dritten Fall gibt, der den Literarhistoriker angeht; er betrifft den Dichter Σακάδας. Folgen wir der Ueberlieferung, so zitiert Athenäus XIII 610 C ἐκ τῆς Σάκα τοῦ ᾿Αργείου Ἱλίου Πέρσιδος. Ueberliefert ist σακατου, dafür schrieb Casaubon Σακάδου, dagegen C. F. Hermann ᾿Αγία τοῦ, indem er ohne zwingenden Grund an den Historiker dachte.

Wien.

L. Radermacher.

<sup>2)</sup> Zur Erklärung der Bildung s. Blinkenberg a. a. O. S. 41.

## 5. Die Zeit des Antiquars Semos.

Dem Semos aus Elis schreibt Suidas Δηλιακά in 8 Büchern. 2 Bucher Heplodot, je eine Schrift über Paros, über Pergamon und über Paiane zu. Solche Schriftstellerei weist mit Wahrscheinlichkeit in die hellenistische Zeit, allerdings ist für den Titel περί Περγάμου die Beziehung auf die Hauptstadt des Pergamenerreichs nicht unbedingt sicher, und nach Lage der Dinge sind neue Indizien, die zu einer Zeitbestimmung des Schriftstellers führen, nicht ohne Wert. Darum sei hier auf einen Fall hingewiesen, der seine Sprache als Koine ausdrücklich charakterisiert; ich tue es mit um so mehr Recht, weil Kaibel an der Stelle ohne Grund geändert hat. Athenäus führt 622 d aus einer Schilderung des Treibens der Phallophoren den Satz an: είτα προστρέχοντες ἐτώθαζον, οῦς αν προέλοιντο, στάδην δὲ ἔπραττον, und da hat nun Kaibel in seiner Athenäusausgabe das av getilgt, dagegen im ersten Band seiner Comici graeci, wo er S. 74 die Stelle abdruckt, in En verwandelt. Offenbar hat er sich durch die bekannte Regel unserer Schulgrammatiken bestimmen lassen, nach der im Nebensatz der Optativ ohne av als Modus erscheint, wenn es sich darum handelt, ein in vergangener Zeit wiederholt auftretendes Faktum zu erzählen. Aber diese Regel hat für die Koine keine Gültigkeit, vielmehr ist hier, wahrscheinlich infolge analogetischer Einwirkungen, das av eingedrungen; wenn die Beispiele an sich selten sind, so erklärt sich dies daraus, daß die Optativkonstruktion als solche schwindet. Ich führe ein paar Belege an:

[Aristoteles] Oecon. B. 2 1350 a 9 δπόταν δὲ δεηθεῖεν

χρημάτων, ἀπεδίδοσαν οί ὀφείλοντες.

[Lucian] Lucius 21 έγω δὲ ἐπειδὰν ϊδοιμι τὴν γραῦν ἐξιοῦσαν,

τῶν ἔνδον ἄρτον ἤσθ:ον.

Ebd. 37 ἐπὰν δ'εἰς κώμην τινὰ εἰσέλθο:μεν, ἐγὼ μὲν δ θεοφόρητος ἱστάμην, ὁ δὲ αὐλητής ἐφύσα.

Ebd. ἐπειδὰν δὲ κατακόψειαν οῦτως ἐαυτοὺς, . . . συνέλεγον

όβολούς και δραχμάς.

Aristeas cp. 59 S. 19,6 Wendl. την διάθεσιν είχεν ώστε,

χαθό αν μέρος στρέφοιτο, την πρόσοψιν είναι την αυτήν.

Man wird, so glaube ich, das Semoszitat in diese Zusammenhänge einzureihen haben; nichts ist zu verändern und die Koine anzuerkennen, damit auch eine Zeitbestimmung gegeben.

Wien. L. Radermacher.

#### 6. Zu Euenos von Askalon.

Die Frage nach der Zahl der Epigrammdichter, die in der Anth. Pal. unter dem Namen Euenos überliefert sind, ist noch nicht unzweideutig gelöst. Dabei handelt es sich um die Beurteilung der Dichterlemmata folgender elf Epigramme:

Anth. Pal. Marcianus ΙΧ 62 Εὐήνου Σιχελιώτου C Εὐήνου 75 Εὐήνου 'Ασκαλωνίτου C Eùfwou 122 αδέσποτον C<sub>1</sub> Εὐήνου C<sub>2</sub> 1) ohne Angabe 251 Εὐ. γραμματικού fehlt 602 Εὐίνου Άθηναίου Β fehlt 717 Εδίνου Β Εὐήνου 718 του αὐτου Β Τοῦ αὐτοῦ ΧΙ 49 Εὐίνου Β ohne Lemma ΧΙΙ 172 Εὐήνου Β ohne Lemma XVI 165, 166 Edfivou

Das Proömium des Philippos neunt nur einen Euenos: Διόδωρος τον Ευήνω δάφνην συνεπίπλεκε (IV 2, 13). Aus dem einen sind dann infolge der verschiedenen Lemmata mehrere geworden: fünf nahm Jacobs an, catal. poet. 894. Drei erwähnt Christ in der griech. Literaturgesch.: Hillscher, Jahrb. für kl. Phil. suppl. 18, 420. 4, spricht von "poetae homonymi"; Reitzenstein, Realenz. VI 1, 976 f. meint, mehr als zwei gleichnamige Epigrammatiker habe man schwerlich anzunehmen. Bergk hatte die Epp. unter drei Eueni verteilt, während Stadtmüller IX 62, 122, 602, 717 XVI 166 dem gleichen Dichter zuschreibt: "ut tam 'Siceliotam' poetam quam Atheniensem pro Ascalonita inductum esse suspiceris". Doch hat schon Benndorf in seiner vielzitierten Dissertation (de Auth. graecae epp. quae ad artem spectant, Bonn 1862 p. 18) die Einheit der Eueni vermutet. Mit Jacobs hält er Σικελιώτου für verderbt aus 'Ασκαλωνίτου, IX 251 2) habe das Lemma γραμματιχού erhalten 'propter peculiare argumentum'. Nach ihm konnte Euenos als Athener angesprochen werden: 'eodem iure quo alii cum diversis locis degerent diversis eidem nominibus designabantur'.

Von Benndorfs Methode wird man weniger befriedigt als vom Resultat, das so bei eingehender Prüfung einigermaßen erzwungen erscheint. Die folgenden Ausführungen möchten

2) Bei Benndorf fälschlich als IX 602 bezeichnet.

¹) Auf pag. 375 der Hs. wiederholt: IX 339, 121 \*. 122 \*. Unrichtig gibt Weißhäupl (Festschr. zur Feier des 200 jähr. Best. des Staatsgymn. im 8. Bes. Wiens, 1901 S. 57) als Lemma: ἀδέσποτον οἱ δὰ εὐήνου.

auf andre Weise zeigen, daß die Anth. tatsächlich nur einen Enenos kennt.

Nicht anzuzweifeln ist natürlich die Angabe zu IX 75: Euenos stammt aus Askalon. Das gentile zu IX 62, Σιχελιώτου, das Jacobs-Benndorf aus 'Ασκαλωνίτου entstanden glaubten und Reitzenstein wie das Lemma zu IX 602 "nicht zu beurteilen wagt", scheint mir so erklärlich: die Reihenfolge der Epp. IX 60, 61, 62 ist nicht ursprünglich. Das kann einmal zeigen die Wiederholung des Ep. 61 auf dem Rand von p. 240 durch den Korrektor (C), und dann bilden die Epp. 74-59 - mit Auslassung der Epp. aus dem Meleagerkranz - eine rücklaufende alphabetische Folge aus dem Philipposstephanos: 74 mit Anfang άγρός, 73 Εὐβοϊχοῦ, 72 εὕχολος, 71 χλῶνες, 69 μητρυιής, 68 μητρυιαί, 62 ζείνοι, [61 γυμνόν], 60 πύργος, 59 τέσσαρες 3). Man sieht, wie 61 aus der Reihe fällt. Auch deutet die rein äußerliche Aehnlichkeit zweier Worte: πύργος in 60,1 und εὐπύργοις in 62,2 darauf hin, daß diese Epp. sich einst benachbart waren. Daß dieses Moment in der Reihenfolge der Epp. eine große Rolle spielt, hat schon Radinger im Philol. 1892, 51 richtig gezeigt. Und da Ep. 60 von Diodoros stammt, liegt es nahe anzunehmen, daß das gentile Σικελιώτου ursprünglich diesem Diodor galt. Die Annahme Stadtmüllers, das Ep. gehöre Diodorus Sardianus jun. an, mag dennoch richtig sein; denn sie schließt nicht aus, daß in der Vorlage des Korrektors der bekannte Diodor von Sizilien als Dichter verzeichnet stand oder daß ihn der Korrektor mit ihm identifizierte. Wer die Flüchtigkeit der verschiedenen Anthologieschreiber nachgeprüft hat, begreift eine Verschiebung des gentile von 60 zu 62 unschwer, zumal sie durch den Einschub eines Ep. begünstigt oder verursacht wurde. Diese Kombination kann vielleicht die erste Schwierigkeit des Verfasserproblems beseitigen.

Das gentile Adnyatov zu IX 602 beruht nach Reitzenstein "auf einem Trugschluß aus dem Lokal des Geschichtchens, dem Plin. n. h. 37 entspricht." Doch führen die Belege für das Motiv der Verwandlung eines Weibes in einen Mann meines Wissens nicht nach Athen. Ich möchte eine andere Vermutung äußern, die auf der Interpretation des Ep. beruht. Text und Apparat lauten:

"Α ποτε παρθενικαϊσιν ίλασκομένα παλάμησιν Κύπριδα σὺν πεύκαις καὶ γάμον εὐξαμένα κουριδίους ἤδη θαλάμων λύσασα χιτῶνας ἀνδρὸς ἄφαρ μηρῶν ἐξελόχευσα τύπους:

<sup>3)</sup> Hillscher a. a. O. denkt offenbar an eine alphabetische Reihenfolge der Dichternamen von 58-62.

5 νυμφίος ἐκ νύμφης δὲ κικλήσκομαι, ἐκ δ' ('Αφροδίτας)
 "Αρεα καὶ βωμοὺς ἔστεφον Ἡρακλέους ·
 Θήβαι Τειρεσίην ἔλεγόν ποτε, νῦν δ' ἐμὲ Χαλκὸς
 τὴν πάρος ἐν μίτραις ἠσπάσατ' ἐν χλαμύδι.

Zum Motiv: Plin. n. h. VII 4 (ex feminis mutari in mares non est fabulosum), Gell. IX 4. 15, Aus. 76, 12 P. 2 Anfang homerisch, A 594. γόνον Piccol. Duebn. 3 θαλάμφ Brunck und die Späteren; unnötig, wie mir scheint: die Kleidung der Verlobten, wie sie ins Brautgemach gehört. Euenos gebraucht nie den Dat. allein für έν; vgl. v. 8. IX 62, 3. 6 XVI 166, 1; auch gebraucht er XI 49, 4 θάλαμος pluralisch. Die Verse 3. 4 sind unverkennbar parallel gebaut: θαλάμων μηρούν. Wenn man ändern dürfte, möcht ich eher noch κουριδίων (θαλάμων κιτώνας) schreiben; Ap. Rh. 3, 1128. 5 (Ατροδίτης) erg. Brck die Lücke der Hs, die nur έκδ (am Rd ein signum dubit.) gibt. Penkbar ist auch έκ δὲ Κυθείρης, doch läßt die Art des δ vermuten, daß ein neues Wort folgen sollte. Vgl. die ähnlichen Versschlüsse 601, 1 'Ατροδίτα, 605, 1 'Ατροδίτας. Vgl. Aus. 76, 16 'Ego sum factus femina de puero'. 7 Teiresias: Aus. v. 10, Ant. Lib. met. 17, Ov. met. 3, 322 ff. Luk. dial. m. 28. Anspielung auf die Legende in Anth. Pal. XI 147 καὶ τοῦτ' ἐν θήβαις νῦν γέγονεν τὸ τέρας. δέμε χαλκος Β Χαλκίς La Croze, Brck, die Späteren. Für die Koniektur spricht der Gegensatz: θηβαι; doch s. unten. Jacobs in der zweiten Ausgabe: νῦν δὲ Χαρικλώ (animadv. VI 324 f.) mit Verkennung der Stelle. Χαλκός suche ich zu halten; vgl. das Folgende. (Für Χαλκός spricht auch die Nähe der Formen χάλκεον 600, 3, χαλκοβαρές ib. 6.)

Alle benachbarten Epp. gehen auf Kunstwerke: 602 fällt nicht aus der Reihe. Es stand unter einer Erzstatue, die das verwandelte Mädchen darstellte. Damit ergäbe sich als Sinn des letzten Distichons: "Theben hat einst als Fall für solche Verwandlung seinen Teiresias auführen können - jetzt hat sich mit mir, die sonst die Mitra trug, doch nun die Chlamys trägt, das Metall beschäftigt". Ich möchte aber weiter gehn und in dem Worte ΧΑΛΚΟΣ einen Namen sehn, den des Künstlers: Χαλκός als Kurznamen für den vollen Chalkosthenes, eine Bildung, der nach andern ähnlichen Beispielen nichts im Wege zu stehn braucht: vgl. Crusius in Fleck. Jahrb. 1891, 143 S. 102, Paroemiographica (Sitzungsber. d. bayer. Ak. 1910) S. 89. Ein Künstler dieses Namens findet sich bei Plinius n. h. 34, 19. 27: Chalcosthenes et comoedos et athletas (fecit). Dazu eine andre Notiz 35, 45: fecit et Ch. cruda opera Athenis, qui locus ab officina eius Ceramicos appellatur. Daß man mit Pape (griech. Eigenn. s. v.) im Sinne des Plinius zwei Künstler aus diesen Stellen ziehen dürfte, bezweifle ich stark. Das spätere Zitat gibt nur an, daß der sonst als Erzbildner bekannte Chalkosthenes auch Töpferwerke gefertigt hat. An ein Verderbnis des guten Namens aus Kaikosthenes zu glauben liegt kein Grund vor 4).

<sup>4)</sup> Vgl. den Hinweis C. Roberts in der Realonz. (s. v. Chalkosth.)

Ich halte es darum für leicht möglich, daß eine Notiz in einer früheren Niederschrift des Epigramms zu dem Namen Χαλκός angab: 'Αθηναΐος. Der Schreiber der Anthologievorlage bezog sie aber auf den Dichter und schrieb infolgedessen zu Εύήνου ein 'Αθηναίου 5).

Damit bestünde nur noch ein Euenos zu Recht, der aus Askalon stammt und Grammatiker genannt wird, eine Bezeichnung, gegen oder für die kaum etwas anzuführen sein wird. Den Grund dazu sieht Benndorf a. a. O. nicht glücklich in dem 'peculiare argumentum' des Ep. IX 251: 'φωλάς enim σελιδηφάγος increpitatur — doch hat auch Benndorf die Bedeutung dieses Ep. nicht richtig erkannt. Darüber vgl. weiter unten.

Mit Euenos möchte ich noch Ep. VI 170 in Zusammenhang bringen, als dessen Verfasser jetzt allgemein Thyillos zu gelten scheint. Der Schreiber A hat als Lemma überliefert: ἀνάθημα τῷ Πανὶ ΘΥΗΛΑΟΥ, wofür Reiske Θαλλοῦ oder θυίλλου 6), Brunck θάλλου Μιλησίου vorschlug. In der Folge entschieden sich Jacobs (catal. poet. XIII 956) und Pape (Lex. u. d. einzelnen voces) für Thallos, Jacobs (zweite Ausg.), Knaack (Susem. griech. Liter. II 560, 202), Hillscher, Stadtmüller für Thvillos. Indessen nigen noch andre mit mir die Korruptel des Lemmas damit nicht als geheilt betrachten, auch wenn man die Möglichkeit der Verschreibung von H und I berücksichtigt. Dichternamen auf -λαος, die sich dem gegebenen Wortbild anpassen, enthält die Anthologie nicht; somit scheint die Verderbnis in diesem Teil der Form zu liegen. Wohl aber bietet ein Dichtername die Verbindung -YH-, und sie führt zu der möglichen Lösung: EYHNOY für Ol'HAAOl'. Ist es rein sachlich möglich, das Epigramm Euenos zuzuwenden?

Αί πτελέαι τῷ Πανὶ καὶ αί τανυμήκεες αὅτα: ίτεαι η θ΄ εερά κάμφιλαφής πλάτανος καὶ λιβάδες καὶ ταῦτα βοτηρικά Πανὶ κύπελλα άγκειται, δίψης φάρμακ' άλεξίκακα.

Das einfache klar stilisierte Gedichtchen sticht von den erhaltenen Zeugnissen des Cicerofreundes (VII 223, X 5) beauf Kaikosthenes. Wie mir Herr Geh. Rat Robert mitteilt, läßt er diese , von der Archäologie allgemein angenommene Aenderung\* des Auffinders der ersten Kaikosthenesbasis fallen.

 b) Eine Verwechslung mit dem Dichterlemma IX 206 Εύπιθίου 'Αθηναίου könnte übrigens auch in Betracht kommen.
 b) Daß Planudes zu A. P. X 5 lediglich Θυίλλου, nicht aber Σατύρου θυίλλου gibt, hat Stadtmüller in einer beiläufigen Notiz zu VI 170 schon erwähnt; vgl. den letzten Vorschlag Hillschers a. a. O. 403 zu der Frage, dem Knaack zustimmte (Susem. 11 560, 202); dazu Sitzler, Jahresber. üb. die griech. Lyriker 1891-94 S. 175 f.

trächtlich ab, die die Arbeitsmühseligkeit ihres Dichters sehr nachfühlen lassen. Beide sind ganz Nachahmung: VI 173 Rhianos, X 1 Leonidas. Nicht so sehr VI 170. Daß es mit VII 223, 5 die πτελέαι rein äußerlich gemeinsam hat, darf unmöglich bestimmend sein, den gleichen Dichter anzunehmen, wenn gleich Stadtmüller nicht verfehlt, auf diese Tatsache hinzuweisen! Vielmehr fallen gewähltere Verbindungen und Worte auf: die τανυμηπέες ιτέαι, die ιερά πάμφιλαφής πλάτανος - vgl. etwa Il. 21, 350, Plat. Phaidr. 338 a - und namentlich die βοτηρικά κύπελλα als φάρμακα άλεξίκακα: das klingt wie Reminiszenz aus dem Volksaberglauben. Sonst sind άλεξίκακοι Dämonen, Zeus, Hermes, Gottheiten mit apotropäischer Kraft (vgl. Suid. αλεξίκακε · τουτέστιν αποτρόπαιε, ό τὰ δεινά ἀπείργων). Hier wirken Trinkbecher apotropäisch. Man denkt dabei leicht an die Έφέσια und περίαπτα mit der Macht des αλεξιφάρμαχον. Der Dichter wendet die ernsthafte Auffassung des Volksglaubens ins Ironische und treibt gutgelaunt sein leichtes Spiel mit ihr. Das wäre ein Zug des gleichen Euenos, der IX 251 auf den Bücherwurm gedichtet hat, ein Epigramm, das den bisherigen Erklärern ein dauernder Stein des Anstoßes war. Der Korrektor begnügt sich mit dem Lemma: είς τοὺς σχώληχας τοὺς τὰ βίβλους βιβρωσχούσας (so!) ήτουν σήτας.

Έχθίστη Μούσαις σελιδηφάγε, λωβήτειρα φωλάς, ὰεὶ σοφίης κλέμματα φερβομένη τίπτε κελαινόχρως ἱεραῖς ψήφοισι λοχάζη, σίλφη, τὴν φθονερὴν εἰκόνα πλαττομένη; 5 φεῦγ' ὰπὸ Μουσάων, ἴθι τηλόσε μηδ' ὅσον ὄψει βάσκανον ἐν ψήφφ δόξαν ἐπειςαγάγη.

Von Alberti bis Stadtmüller ziehen sich die verschiedensten Fragen und Lösungsversuche: was sind die αλέμματα σοφίης <sup>7</sup>), die ἐεραὶ ψῆφοι <sup>8</sup>), wie vor allem ist das letzte Distichon zu interpretieren und zu bessern? Denn an der Verderbnis der Verse zweifelte niemand. Zunächst die ἱεραὶ ψῆφοι. Hesych schien einen Anhalt zu bieten: ψῆφος · λόγος, αρίσις, ἀπόφασις διὰ λαλιᾶς, und man faßte kurzweg auf: heilige Bücher. So Reiske, Pape u. a. Aber dabei wird sich niemand beruhigen. Was ist ein ψῆφος? Unter anderm gibt Pape: "Steinchen oder Los, womit eine Art Wahrsagerei getrieben wurde, ἡ διὰ τῶν ψήφων μαντική." Apoll. 3, 10, 2, 9.

<sup>7)</sup> κλέμματα Α κτήματα Brunck στέμματα, λήμματα Pauw σκέμματα Boiss. Jac.

<sup>8)</sup> Für ψή φοισι schrieb Reiske βίβλοισι, Jac. σελίδεσσι, Stadtm. δέλτοισι od. φήμαισι. Die Stelle ist bei Pape s. u. ψή φος falsch zitiert als XII 172.

Das könnte hier vermittelnd weiterhelfen: ins Römische übertragen sind diese ψήφοι: sortes. Und damit ist wohl überhaupt geholfen; wir kennen diese sortes: so die Vergilianae, die Sangallenses; so Losbücher mit Homerversen, wie ja auch der Anfang des Pap. gr. 121 brit. Mus. eine große Anzahl von Homerversen zum Orakeln erhalten hat. Vgl. dazu Wessely, Neue Zauberpapyri (Denkschr. der K. Akad. der Wiss. in Wien 1893 S. 7). An solche Orakel(stech)bücher denkt Euenos bei seinen ἐεραὶ ψήφοι, den sacrae sortes des Tibull, I 3, 11, nur handelt es sich bei Tibull weniger um Bücher als um Blätter, die der puer zu ziehen hat.

Bei Euenos kommt ein altes Losbuch in Betracht, dessen sortes aus Versen verschiedener Dichter (Μοῦσαι) bestehen; ihre Weisheit ist zusammengestohlen, ihr Inhalt kann somit bezeichnet werden als σοφίης αλέμματα. In die Seiten dieses Buches hat die Silphe sich eingenistet wie ein schadenbringender Dämon, dessen böser Blick voll von βασαανία in die Blätter sich bohrt; der das Papier durchfrißt, soweit sein Blick nur reicht — ἔσον ἔψει \*) — wo seine Zerstörertätigkeit innehält, an der Stelle führt der Wurm seine δόξα βάσαανος, das Urteil eines Neiderfüllten, als Loszeichen ein: ἐν ψήφω (vgl. ἐν φέρνη λαβείν). Der Vers, an dem seine Wirksamkeit absetzte, kann als Orakelvers gelten so gut nur ein Stechorakel ihn bezeichnen konnte.

Ist das schon eine deutliche Parodie auf das Losorakeln. so ist auch eine Anspielung auf das Beschwörungswesen nicht zu verkennen in der humorvollen Beschwörung des Bücherdämons, in dem Anruf: φεῦγ' ἀπὸ Μουσάων, εθι τηλόσε. Das ist den feststéhenden Verwünschungsformeln entnommen, durch die man δαίμονας καὶ θήρας ἀποπέμπει (Par. Zauberpap. 2170), und die natürlich im einzelnen nach Zweck und Gegend variieren. Man vergleiche: φεῦγε φεῦγε (Heim, Jahrb. f. Phil. suppl. 19, 1892 n. 58), τρέψον ἐχ τοῦ τόπου τούτου (n. 240), ἔξελθε (n. 45), ἐχτὸς ἐχτός (n. 48), ἀναχώρει (n. 60), φοβήθητι, φύγε, δραπέτευσον, αναχώρησον από . . . (Pradel, Rel.gesch. Vers. IV 2, 10). Auf der kretischen Bleitafel (Bull. corr. hell. 1909, 69) heißt es: Αίθαλίαν ἀνὰ γᾶν ναίοντα δομόνδε κελεύω φευγέμεν ήμετέρων οίχων άπο βάσκανα φύλα, oder ἀπόστρεψον πᾶσαν βασκανίαν ἀπό . . . So beschwört auch Leonidas Alexandr. in der Anthologie IX 356 den Momos: άλλὰ σὺ, Μῶμε, ἔξιθι κεὶς έτέρους ὀξύν ὀδόντα βάλε. Hier ist sogar noch angegeben, wohin der böse Geist zu fahren hat.

<sup>°)</sup> δφει . . . εὐψήκτφ δήξιν ἐπεισαγάγης Salmas. ὀψὲ βάσκ. ἐν ψήφοις δόξαν ἐμαῖς ἀγάγης und βάσκανε, τὸν σίφων ὀξύν . . . Jae. βασκανίης ψήφφ δόξαν Herw. (vgl. auch Thudichum Rh. M. 12, 293).

vgl. zu der Art dieser Verwünschungen die Sammlungen Wunschs, Festschr. zur Jahrhundertseier der Univ. Breslau 1911. 9-32. Dieses Moment fehlt bei Euenos; er sagt nur allgemeiner: geh fernhin . . . Aber selbst der Zusatz τηλέσε beweist, wie sehr es sich hier um bewußte Parodie von Dämonenbeschwörung handelt. Und gar zu weit von der Wirklichkeit entfernt sich dieser Scherz nicht einmal: gab es doch auch ἐπιλαλία: εἰς κάμπας καὶ σκώληκας; vgl. Pradel a. a. O. 11 ff.

Sicher ist, der Dichter hatte aus irgendwelchem Grund Ursache, sich mit dem Volksaberglauben zu befassen, er war mit ihm zusammengekommen und benutzte Motive aus diesem Gebiet für seine Poeterei. Aus dem Grund heraus eignen sich auch die χύπελλα als δίψης φάρμακ' άλεξίχακα unschwer dem Dichter 10) einer parodistischen Beschwörung der Silphe. Und der gleiche Dichter ist es, der in IX 602 ein weiteres Motiv des Volksaberglaubens epigrammatisch verwertet hat 11).

Karlsruhe. Karl Preisendanz.

## 7. XOQ in Pap. Lond. XLVI.

Der Londoner Papyrus Brit. Mus. XLVI Anastasi bietet in Z. 70-95 einen Zauber zum Auffinden von Dieben. ist schon wiederholt Gegenstand wissenschaftlicher Untersuchung geworden; vgl. Goodwins Fragment of a graec-eg, work (the Cambr. antiqu. Soc. 1852), Kuhnert Rh. M. XIL 1894, 38, Jacoby Arch. f. Rel. XVI 1913, 122 ff., Preisendanz, Hess. Blätter für Volkskunde XII 1913, 139 ff. Aber noch nicht

10) Nachträglich sehe ich, daß auch Reiske das ep. VI 170 schon Euenos zugetraut hat; dazu bemerkt Jacobs animadv. II 1, 29: 'at

hoc longius abest'.

11) Ueber die Zeit des Euenos läßt sich aus den Epp. nichts erfahren. Vielleicht ist er doch identisch mit dem bei Artemidor L 5 genannten: Εύηνος εν τοις εις Εύνομον Έρωτικοις. Was Art. aus dieser Schrift zitiert, ließe sich wohl mit dem Grammatikerberuf des E. vereinbaren. Doch weiß ich den gen. Ebvouog nicht zu bestimmen. Sonderbar berührt, daß auch die Zauberliteratur einen Euenos erwähnt, der sich durch Schriften im Gebiet des Volksaberglaubens verewigte. Pap. gr. Leid. J. 395 kol. 22, 15 notiert den Namen Χθεθώνι, , δ λέγεις παςά gr. Leid, J. 395 kol. 22, 15 notiert den Namen Χθεθώνι, , δ λέγεις παρά τοι(ς) Αίγνπτίοις ( και ) Σύροις σωνείσθαι", er steht: ἐν τοις Εὐήνου ἀπομνημονεύμασιν. Beziehungen zwischen Euenos und Tibull schienen mir anfänglich zu bestehn; vgl. XI 49, 5 εἰ δὲ πολύς πνεύσειεν (Βάκχος), ἀπέστραπται μὲν Ἔρωτας mit Tib. II 1, 79 cui placidus leniter adflat Amor, II 4, 57 Venus adflat amores; IX 251, 3 ἰεραίς ψήφοισι: I 3, 11 sacrae sortes, 251, 5 ἱθι τηλόσε: I 1, 76 II 4, 15, 20 III 6, 7, 52 ite procul. Doch beweisen diese Aehnlichkeiten nichts für irgendwelche Abhängigkeit, sondern nur die Bewegung beider Dichter im verwandten Stoff- und Anschauungsgebiet.

geklärt wurde die Stelle Z. 73. Der Zauber an sich bedarf keiner besonderen Erörterung mehr: "Nimm Knoblauch und Ochsenzunge, presse sie und verbrenne das Ausgedrückte, mische die Asche mit dem Saft und damit schreib els totzov. χοω und nimm Holz vom Pranger, schnitze einen Hammer und schlage damit είς τὸ ούς zugleich mit dem Spruch\* . . . Beschwörung, die unterbrochen wird durch ein Bild: Auge zwischen zwei Buchstabengruppen in Dreieckform. Dann wieder die Beschwörung: "Ίάω... Ueberliefere den Dieb... Wie ich das Auge (cὐζτ) źτιον) schlage, so soll das des Diebs geschlagen werden ... Der Zauber hat schon seine Wandlung hinter sich. Das zeigen die sicher verderbten Formen des ούς und οὐάτιον, denen unten die richtige Bezeichnung ὀφθαλμός und das Bild des Utat widerspricht. Gleichzeitig mit mir hat Jacoby erkannt, daß σύάτιον nur entstelltes σύτάτιον sein könne; der Redaktor des ägyptischen Textes hat sogar ein cus aus οὐάτιον zu machen verstanden. Etwas anderes aber blieb unbemerkt:

1. Mitten in dem zu sprechenden Gebete steht Z. 83-89 die Figur: sie soll und kann ja nicht gesprochen werden. Sie gehört zweifellos ursprünglich an einen andern Ort. 2. Z. 75 heißt es: κροῦε εἰς τὸ οὖς: diese Textform setzt das οὐτάτιον als bereits bekannt voraus. Doch steht es im Vorhergehenden mit keinem Wort erwähnt. Das bedingt das Fehlen eines notwendigen Textstückes. 3. Auf eine Mauer soll man schreiben χοω, während doch ohne Zweifel das unten stehende Bild auf sie gezeichnet werden soll. Tatsächlich fehlt die Zweckangabe dieser Figur unten völlig. Nur der Zusammenhang läßt ihre Bestimmung erschließen. Diese Punkte zusammen ergeben die Lösung, die ich ohne Umschweife nenne; im ursprünglichen Text hieß es gewiß:

γράψον εἰς τοιχο ω	α
έν αὐτοίς καί κτλ. υυ	3 3
iii Ut	at ηηη
ηηηηη	1111
3 8 8 8 8 E	ת ת ת ת ת
α α α α α α α	33333
	ααααααα

Das schrieb der Schreiber falsch ab und gab wieder: εἰς τοιχο χοω, ließ die Figur fürs erste ungeschrieben stehn — sie stand wohl auf dem Rand 1)— fuhr mit ἐν αὐτοῖς fort und

<sup>1)</sup> So auch im Straßburger Liebeszauber, den ich im Arch. f. Rel. XVI 1913 S. 547-554 veröffentlicht habe: die eiförmige Figur der rechten Blatthälfte wird links von den Textzeilen begrenzt.

fügte das Bild erst unten an falscher Stelle ein, wo es ihm der Vokale wegen nach den Vokalen der Beschwörung geeignet schien! Die Einordnung der Figur mit dem Utat aber löst die drei genannten Schwierigkeiten restlos: Die Beschwörung verläuft dann ungestört, der Ausdruck τὸ οὐς (οὐτάτιον) ist gerechtfertigt, das "Zauberwort" χοω verschwindet; seine

Entstehung wird paläographisch durchsichtig 2).

Die Verderbnis unseres Textes beweisen auch folgende Beobachtungen: die Vokalpyramiden (s. ob.) sind zweifelsohne falsch. Die linke Seite enthält nur sechs Teile, die rechte richtig sieben. In der Anordnung der abgestuften Reihen sind Sie müssen nach anderen Beispielen die sieben beide falsch. Vokale regelmäßig entwickeln zum Schema w uu ood uu ฦฦฦฦฦ εεεεεε ααααααα und umgekehrt von a bis ω. Davon weichen die beiden αλίματα ab: o fehlt völlig. Daß es einmal da war. dürfte der Umstand beweisen, daß der Schreiber die fünf n links aus fünf c korrigierte. Die rechte Reihe irrt von der fünften Zeile an, die in Wiederholung verfällt und statt zum Ende ω zum Ausgangspunkt α hinlenkt. Man mag die Entstehung dieser Fehler erklären wie man will - und es gibt verschiedene Möglichkeiten - ich möchte nur zeigen, daß auch hier Textverderbnis vorliegt. die übrigens wohl schon in einer früheren Vorlage steckte. Wenn schließlich im Papyrus nach den Worten σφύραν in Z. 74 und ούς in 75 eine Lücke von je 6 und 7 Buchstaben gelassen wurde, so kann auch das auf die Vorlage hinweisen: diese Worte konnten etwa als Zeilen-Enden auf die Randfigur gestoßen und so eine Ratlosigkeit des Schreibers verursacht haben. Doch kann auch hinter ihnen in einer früheren Textform noch die ägyptische (demotische oder koptische) Originalwert für die Worte gestanden haben, wie das auch im ersten Leidener Zauberpapyrus Kol. VII 23 und XI 15 der Fall ist.

Karlsruhe. Karl Preisendanz.

## 8. Zu Varro (de lingua Latina).

Frühere Vorschläge s. in der Ausg. von Goetz und Schoell (Leipzig 1910).

L. L. V 7 lese ich verborum quattuor explorandi gradus; infimus, quo populus etiam venit . . . , secundus, quo grammatica descendit antiqua . . . , tertius gradus, quo philosophia ascendens pervenit . . . , quartus, ubi est adytum et initia (cg)regi(i)s: quo si non perveniam, at opinionem aucupabor etc. — Hiezu

<sup>\*)</sup> Für χοω ἐν αὐτοῖς schrieb Kuhnert: οὐάπον. Doch heißt ἐν αὐτοῖς hier: 'damit', wie unten ἐν ταύτη: m i t dem Hammer.

bemerken die Herausgeber zutreffend: 'initia mysteria interpretamur, ut grammaticum philosophumque excipiat mysteriorum spectator'. Varro unterscheidet also zwischen dem populus, dem grex der Gebildeten und den egregii; die Verderbnis erklärt sich umso leichter, als V. vielleicht egregi s schrieb wie hostis, praeverbis, mysteris (vgl. die prolegg. der Ausg., S. XXVIII).

L. L. V 49 lucus Mesitis et Junonis Lucinae, quorum angusti sines; non mirum: iam diu enim late avaritia una (pra)eest. — pracesse ohne Dativ gebraucht V. R. R. I 17, 4 eos pracesse oportere, qui periti sint; zur Verbind. mit late vgl. Tac. Agr. 10, 23 latius dominari mare; Stat. Silv. IV 9, 16 te Germanicus late praesecit stationibus.

L. L. VI 21 (deae Opeconsivae) sacrarium ideo (co)actum, ut eo praeter virgines Vestales . . . introeat nemo. — Für cogere = coartare liefert Non. 55, 19 einen Beleg aus Varro de vita

p. R. I: domus angustiis paupertinis coactae.

L. L. VII 12 tueri duo significat, unum ab aspectu..., alterum a curando et tutela, ut cum dicimus bell\(\lambda\) um tueri\> et tueri villam. — Ein \(\text{uhnlicher Chiasmus begegnet L. L. V 30}\) de Tiberis nomine anceps historia; nam et suum Etruria et Latium suum esse credit.

L. L. IX 53 quod dicunt esse quaedam verba, quae habeant declinatus ut caput, quorum par reperiri quod non possit, non esse analogias, respondendum: sine dubio, si quod est singulare verbum, id non habere analogias: minimum duo esse debent verba, in quibus sit similitudo; quare in hoc tollunt † esse analogias. — Die ähnliche Stelle IX 67 quare in utraque re inique rescindere conantur analogiam zeigt, daß in esse ein Begriff wie iniuste oder casse (beides wurde vorgeschlagen) stecken muß; es ist wohl einfach zu schreiben tollunt ex se analogias (= von sich aus, ohne in der Sache liegenden Grund). Für ex gilt die Bemerkung von Kritz zu Sall. Jug. 10, 5 amicitias inimicitiasque non ex re, sed ex commodo aestumare: 'ex fontem aestumandi designat'.

München.

Fritz Walter.

# Register.

## I. Stellenverzeichnis.

Alkiphron IV 7  Apul. Met. IV 28  - IV 30  - IV 32  - IV 33  - IV 33  - V 22  - V 28  - V 1 1  - VI 5  - VI 5  - VI 10; 11; 13  - VI 21  - VI 22  - VI 22  - VI 23  - VI 25  Aristotel. ed. Didot IV 291 ff. 469  Athenaeus 622d  Cic. ad Att. 12, 52, 3  - de divinat. 1, 37; 39  - 1, 47; 52  - 1, 70  - 1, 132  - 2, 7  - 2, 8  - 2, 7  - 2, 8  - 2, 7  - 2, 12  - 2, 43; 49  - 2, 12  - 2, 43; 49  - 2, 12  - 2, 43; 49  - 2, 12  - 2, 43; 49  - 2, 12  - 2, 43; 49  - 2, 55; 120 ff.  Comici Graeci ed. Kaibel  I p. 74  Diog. Laert. 3, 28  Dio Chrys. or. 30  Galen II 289, 4  - X 984, 18  - XII 381, 5  - XII 381, 5  - XII 381, 5  - XII 469, 16  - XII 542, 7; 577, 13  82  - XII 469, 16  - XII 588, 16	Galen XII 589. 17	85
Apul. Met. IV 28 134	- XII 595, 1	82
- - IV 30 136	- XII 634, 4; 656, 12	85
- - IV 32	- XII 682, 18	83
IV 33	- XII 720, 10	80
$ \nabla 22$ 135; 136	— XII 722, 1	84
— — V 28	— XII 820, 18	84
$  \forall$ I 1 135	- XII 911, 2	85
VI 5 . 184; 136	- XII 953, 2	79
— — VI 10; 11; 13	- XII 954, 8	81
- - VI 21 135; 140	- XII 989, 15	84
V1 22 140	- XIII 1, 1	8 <b>2</b>
$  \nabla$ I 23	— XIII 43, 4	84
— — VI 25 135	— XIII 45, 6; 49, 11	80
Aristotel. ed. Didot IV 291 ff. 469	— XIII 168, 12	83
Athenaeus 622d 475	— XIII 169, 13	81
Cic. ad Att. 12, 52, 3 388	- XIII 462, 9; 464, 8	82
— de divinat. 1, 37; 89 392	- XIII 472, 12	80
1, 47; 52 384	- XIII 522, 12	84
1, 70 393; 394	— XIII 545, 2	81
1, 71 391	- XIII 568, 18	85
1, 132 389	- XIII 583, 6; 593, 12	83
2, 7 390	- XIII 602, 7	79
2, 8 389; 390	- XIII 605, 8	82
— — 2, 12	- XIII 672, 7	83
——————————————————————————————————————	- XIII 703, 1	79
—— 2, 55; 120 ff. 388	- XIII 704, 17; 707, 2	82
Comici Graeci ed. Albei	- XIII 717, 12	81
1 p. /4 4/5	- XIII 726, 6	80
Diog. Laert. 3, 26 178 H.	- XIII 121, 1	80
Dio Chrys. or. 50 S04 II.	- Alli 750, 16	82
Fulgent, 5, 6 559 Anm.	- XIII 771, 10; 764, 1	04
V 004 10 00	- AIII 090, 5	02
- A 504, 10 00 VII 901 E 90	- Alli 900, 7	04
- XII 301, 3 02	- AIII 901, 12	99
XII 400 15 99	- XIII 771, 16; 784, 1 - XIII 890, 3 - XIII 900, 7 - XIII 901, 12 - XIII 905, 16 - XIII 910, 8 - XIII 910, 15 - XIII 957, 8 - XIII 958, 6 - XIII 958, 8	00 Q4
YII 417 % 94	VIII 010 15	99
YII 460 16 99	- XIII 910, 19	60
XII 542 7: 577 19 99	XIII 951, 0	92 95
- XII 588 16 80	<b>Y</b> III <b>0:0</b> 0	80
000, 20	- AIII 400, 0	G2

Galen XIII 995, 5	78	Plat. Phaedr. 245 C	136
— XIV 7, 5	79	— — 248 C; 249 C	148
- XIV 8, 14	85	251 A	135
- XIV 542, 2	80	— — 251 C sq.	134 ff.
Horat. Carm. 1, 27	467	— — 251 D; 251 E	135
1, 28	468	252 A	. 134
3, 9	469	<b>— — 2</b> 52 В	186
- - 3, 10	468	Varro L. L. V 7	484
3, 19	467	— — V 49	485
— — Epod. 2	468	— — VI 21	485
Ovid. Trist. 2, 443	137	— — VII 12	485
Pind. Pyth. 1, 12	237	IX 53; 67	485

#### II. Sachliches.

Analogieschluß p. 309.

der Zimmerischen Antikes in Chronik p. 237.

Antinomien, Entwicklung von p.

Apion: Ueber homerische Glossen p. 95.

Apologischer Beweis p. 312.

Apulcius und Platons Phaidros p. 134.

Aristophanes, Das Attische im Munde eines Ausländers p. 274 ff.; 281 ff.

Aristotelische Syllogistik p. 45; das Vererbungsproblem p. 328 ff.; περί ζώων γενέσεως p. 325; zur Ueberlieferung der Pseudo-Aristotelischen Προβλήμιατα άνέκδοτα p. 469.

Arminius, Satire von Hutten p. 438. Astyanax-Mythus und seine späteren Auswüchse p. 183 ff.; Astyanax auf Darstellungen der bildenden Kunst p. 186; im attischen Drama p. 189; in der römischen Tragödie p. 190; im Epos des Italieners Maffeo Vegio p. 192; in dem Trojaroman des Bénoît de Sainte-Maure p. 193; in der Trojasage der Franken p. 195; in der Franciade des Pierre de Ronsard p. 196; in Racines Tragodie Andromaque p. 198; im Epos la Franciade von Pierre Viennet p. 201.

Fehlerhaftes Attisch bei Aristo-phanes p. 274 ff.; in den Thesmophoriazusen p. 275; in den Acharnern p. 279; in den Vögeln p. 279.

Misaulus sive Aula von Hutten p. 439.

Ausländergriechisch in Timotheos' Persern p. 301.

Begriffsbestimmungen p. 18; 45; Begriffsbildung p. 18; 81; Begriffssystem p. 27.

Bonn, Hs. Univers. Bibl. Ms. 218 p. 129.

Bulla sive Bullicida von Hutten p. 413.

Neue Catobruchstücke p. 156 ff. Causalität p. 41.

Zu Ciceros de divinatione p. 384 ff. Codex medicus Hertensis N. 192

p. 129. Cupido und Psyche p. 134 ff.; Quellen der Erzählung p. 187 ff. Dares Phrygius und dessen Geschichte von der Zerstörung Trojas

p. 193. Definitions formeln p. 55.

Denkgesetze p. 3.

Dialektische Methode der Begriffs-

bestimmung p. 18.

Dialogische Technik bei Lukian und Hutten p. 445.

Dictys Cretensis und dessen Tagebuch über den trojanischen Krieg p. 193.

Dio Chrys. or. 30, Verfasser, Einteilung der Rede p. 365; Quellen p. 366 ff.

Dio von Prusa, λόγοι λιβυκοί p. 227. Dramatische Kunstmittel bei Lukian und Hutten p 450.

Ennius, Römische Satire p. 262;

Entwicklung der Antinomien p. 312. Euenos von Askalon p. 476.

Fabulae Rhinthonicae p. 265.

Febris, Satire von Hutten p. 441. Formenlehre, fehlerhafte im Munde der Ausländer bei Aristophanes p. 286.

Fortuna, Dialog von Hutten p. 441. Franciade, Epos von Pierre de Ron-- sard p. 196; von Pierre Viennet

p. 201.

Fredegarius scholasticus p. 195. Galen, Kritisches p. 77; Lexikalisches p. 86.

Glossen aus Hieronymus stammend p. 412.

Gricch. Vulgarismus von Hierony-

mus überliefert p. 408. Heron, ist er der Verfasser der unter seinem Namen herausgegebenen Definitionen und der Geometrie? p. 202 ff.

Hesycholosse Bessivia p. 463; 465. Hieronymus, Vulgares Latein p. 395 ff.; griechischer Vulgarismus p. 408.

Homer, Ueber die Homerischen Glossen Apions p. 95; Ilias in

nuce p. 242.

Hutten, Analyse der Huttenschen Dialoge p. 437; Dialogische Technik p. 445; Hutten von Lukian im einzeln beeinflußt p. 445 ff.; Dramatische Kunstmittel p. 450.

Hypothetische Erörterung p. 312.

Identitätsgesetz p. 6.

Inspicientes, Dialog von Hutten р. 443.

Iupiter confutatus von Hutten p.441. Kategorien p. 11.

Lautlehre, fehlerhafte im Munde der Ausländer bei Aristophanes p. 282.

Lex centuriata de imperio p. 232. Libysche Fabel (λιβυκοί λόγοι) bei Dio von Prusa p. 227; bei Lukian p. 229.

Logik Platons p. 1; 304.

Lucilius, Satura p. 262; 264.

Lukians Einfluß auf Hutten p. 437; im einzelnen p. 445; dramatische Kunstmittel p. 450; λιβυκοί λόγοι p. 229; περί τῶν ἐπί μισθῷ συνόντων p. 439.

Menippeae saturae p. 263; 265. Mimiamben des Herondas p. 466. Milesiae conditor p. 137.

Mimus in der horazischen Lyrik p. 466.

Misaulus sive Aula von Hutten p. 439.

Mißgeburten p. 342.

Monitor, Dialog von Hutten p. 444.

mustro = vespertilio p. 132. Namen auf . . idy, p. 474.

Namengebung p. 55.

Negative Bestimmung p. 11.

Optativ mit und ohne av im Nebensatz, wenn es sich darum handelt, ein in vergangener Zeit wiederholt auftretendes Faktum zu erzühlen p. 475.

Panides, Bruder des Amphidamas, König von Euboia p. 474.

Parainese bei Horaz p. 466.

Pausanias, Randbemerkungen in den Codex Va (= Vindobonensis Hist. Grace. XXIII) p. 231.

Periphrase der Volkssprache p. 411.

Phalarismus. Satire von Hutten p. 437 ff.

Photippus (Philippus) p. 474. Platons Logik p. 1; 304; Denk-gesetze p. 3; der Seinsbegriff und das Wesen des Urteils p. 9; die Kategorien (und die negative Bestimmung) p. 11; die dialektische Methode der Begriffsbestimmung p. 18; Grundlinien Begriffssystems p. 27; Einzelregeln der Begriffsbildung p. 31; die platonische Begriffsbestimmung verglichen mit der aristotelischen Syllogistik p. 45; Namengebung und Definitionsformeln 55; Grundsätze p. 304; Analogieschluß 305; Theorie des Analogieschlusses p. 308; hypotetische Erörterung p. 312. Platons Phaidros und Apuleius

p. 134. portenta verborum bei Hieronymus p. 410.

Psyche p. 134 ff.

Racines Tragödie Andromaque p.

Fabulae Rhinthonicae p. 265.

Römische Verfassungsgeschichte p.

Pierre de Ronsard p. 196.

Sakadas, Dichter p. 474. satura des Ennius p. 262; 264; des Lucilius p. 262; 264; saturae Menippeae 262; 263; 265. Satz des Widerspruches p. 7; des ausgeschlossenen Dritten p. 8. Satyrspiel. Geschichte des helle-Satyrspiels nisch - römischen 250 ff.; der römischen satura p. 260 ff. Schriften über Platons Logik p. 1; 2. Seinsbegriff p. 9. Semos, der Antiquar und Schriftsteller p. 474. Serenus, Nachträge zu Sereni liber medicinalis p. 128 ff. Sisenna p. 137. aristotelische Syllogistik p. 45. Sotades p. 473. Syntax, fehlerhafte im Munde der Ausländer bei Aristophanes p.280. Thyillos p. 479. Timachidas, der Grammatiker p.

Trojaroman von Bénoît de Sainte-Maure p. 193 ff. Trojasage der Franken p. 195. Urteil, Wesen des p. 9. Vadiscus sive Trias Romana, Dialog von Hutten p. 443. Varro de lingua Latina p. 484; satura p. 262; 265. Vererbungsproblem des Aristoteles p. 323; Vererbung des Körpers und seiner Eigentümlichkeiten p. 325 ff.; der Seele und der seelisch-geistigen Fähigkeiten p. Pierre Viennets Epos la Franciade p. 201. Vulgäres Latein p. 395 ff.; Griech. Vulgarismus von Hieronymus überliefert p. 408. Zauber zum Auffinden der Diebe p. 482; Zauberpapyri p. 141 ff.

Zimmerische Chronik, Antikes p.

#### III. Wörterverzeichnis.

άγαυόν	114	ă330: 109
άδιάρρευστος	86	άστράγαλος 122
αίμάτιον	92	άφανιστικός 92
άλληλέγγυοι	414; 415; 421; 428	άφυγιάζειν 92
άνακολλητικός	86	άτωχτος 87
αναξυράν	87	, ,
ἀναξασμός	86	Βέρβαινα, ή 463 u. Βέρβαινα, τά 464
άναπιέζειν	93	βοάγριον 111
άνατριχοφυείν	87	βουσέλινον 87
αντυξ	109	βρώσις 92
άξιος m. Dat.	83	γῆ Ἐρετριάς 81
<b>ἀπάλαμνος</b>	125 Anm.	δεσμίδιον 87
άπογλυφή	92	διαμάσημα 93
ἀποδακρυτικός	98	διαψάν 92
ἀποδερματίζειν	87	διερός 126 Anm.
ἀποζέειν	92	διεφθορός 83
ἀπόθλυμμα	93	δυσαιτιολόγητος 87
απομαδίζειν	92	δυσκωφείν 92
άποσμάν	87	δυσκωτία 92
ἀπότριμμα	87	δυσλείωτος 87
ἀπούλωσις	92	εκδαρμα 88
ἀπόψηκτρον	87	έκκαιδεκαπλάσιος 88
άράκιον	87	έχχοπτικός 88
άρκτομύς	409	έκπίκρωσις 88
<b>ἄρνυσθαι</b>	121	εκπλαστροποιία . 88
άρτίδιον	92	έκσάρκωσις 88
aprionos	93	εκουρκώσης . 88
	<b>2</b> 3 (	. 00

έχτυλούν	92	ποσαπλοθς	<b>9</b> 3
έμπλαστρώδης	92	προαναζέειν	90
έναποθλίβειν	92	προαναξύειν	90
ένυγραίνειν	92	προβαλάνειον	93
έξοίδησις	88	ι μρος:απαο <u>αοθαι</u>	90
έπαλειψις	92	προεχμάττειν	90
έπάλυνεν	120	προεξαιθριάζειν	90
έπανατρίβει <b>ν</b>	<b>88</b> 88	προκατανίζειν	90
ἐπιδιακλύζεσθα 	88	προκαταξύειν	93 91
έπιξυράν Έρρουλο μά	81	προχαταχέειν	91
Έρετριάς γή	474	προλειοτριβεΐν	93
'Εὐελπίδης εὐεξέλχυστος	89	προξυράν	93
EUSESKADO TOE EÚSCUOTERA	93	προπερικαθαίρειν προσεγχίειν	93
έφαιμάσσειν	93	προσεχλεαίνειν	91
ήγεμονίδης	474	προσκαταπλάττειν	93
ήθιχεύεσθαι	74	προσχενοῦν	93
ηθικός, ήθικόν	71: 72	- προσμήχειν	93
ήθικῶς, ήθικώτερον 6		προτεχνοῦν	91
7,806, 24 7,821	68 ff.	προψοινίσσειν	91
ήλοχοπείν	89	πυχινόν	118
ήμικρανικός	93	δίνησις	91
ήμάντωσις	408	σατυρικός	272
ťον	125	Σάτυροι	247, 264
χαταβραδύνειν	89	σηπεδονιχῶς	93
<b>κατακρεμασμός</b>	89	σίτινος	93
<b>χαταξυσμός</b>	89	σχῶλος	106
κατολίσθησις	89	στίμμισμα:	93
κόνις	116	συνκαταμίσγ <b>ειν</b>	91
κορώνη	117	συλλειοτριβεΐν	91
χοτύλη	117	συναλεΐν	93
Κραυγασίδης	474	συναποθλάν	91
κωφόν	408	συνδιαρράπτειν	91
λειπουργία	89	συνιατρεύειν	91
λινοχαλήμη	93	συνίδεωσις	93
μαδαριάν	89	σχέτλιος	112
μέλασμα	93 11 <b>4</b>	σχολή γε	82 93
μεσόδμη	93	τετάνωθρον	93 93
μεταποίησις	9 <b>0</b>	τετάνωμα	93 93
μηλάπιον	409	τριβεύς	93 91
μυωξός μωρίζ <b>ειν</b>	90	τριμίγματος τριχοψύειν	93
νίππα Επολέζετο	93	1	93
νυκταλωπιᾶν	93	τριχοτυΐα τροφίον	92
ξάνθισις	90	τρυπάνιον	93
ξανθισμός	90	ύπερανιέναι -	92
όδοντότριμμα	93	ύπερέχχρισις	93
δπλα	122	ὑποστιμμίζειν	92
πάθος	69	δποφθορά	93
Haviens	474	ύποψθόριος	92
παραβλητικῶς	93	Φειδιππίδησ (Φιλιππίδης)	474
παρασχάζειν	93	Φθειροκομίθης	474
παρενστάζειν	90	φλυκταινούν	92
περιοδευτής	93	နယ်နိုးငွ	92
περιρρητινούν	90	χέσμα	92
πηλοποιός	93	Χ̈́OQ́	482
ποππύζων	408	χώνειον	93

Register.		491	
ψωροφθαλμιάν	94	murenula	403
ώς πρός	83	nervus	403
ώτογλυφίς	93	octogamos	409
• • •		palmus	404
amaricare	410	parentalia	404
<b>ama</b> ritudo	<b>39</b> 6; 397	parentes	404
amarus	396; 397	patres	<b>4</b> 05
Bactroperitae	397	peccantius peccatum	409
baiae	397	polyphthongum	<b>4</b> 05
boa	397	rectitudines	409
Bootes	398	sabaium	405
Caesares	<b>39</b> 8	sanhes	405; 406
camisia	<b>3</b> 99	satura, satyra satira	<b>247</b> ; 261
cautiones	<b>39</b> 9	satyricus	<b>27</b> 2
capitium	<b>399</b>	satyrographus	272
coxale	399	Saucomariae	<b>4</b> 05
cubitus, cubitum	400	scruta	. 406
digamos	409	spelta	<b>406</b>
encoma	400	spicus (spicum)	4C6
exterminare	<b>4</b> 00	spina alba	406
flagellum	401	tabanus	407
gustator	401	timorati	407
horridus	<b>4</b> 01	titio	407
ignarius, igniarius	401	trigamos	<b>'409</b>
loricula	402	Verba (Verva), Verbena (Ver-	
lubricus	402	vena), Verbova, (Verbovo,	
malefici	402	Vervovo), Vervitza, V	erveni
mapalia, magalia	402	Ortsnamen	<b>46</b> 5
mathematici	403	virgineus	408
millepeda	403	vulgo	396
mortuum mare	403	Werben	<b>46</b> 5

7498h

Digitized by Google



